

嶺東技術學院二年制進修部九十三年度獨立招生入學考試

計算機概論試題

准考證號碼：□□□□□□

注意：

1. 本試題計 50 題，每題 2 分，共 100 分。
2. 請選擇一個最適當的答案，以 2B 鉛筆依次劃在答案卡上。
3. 答錯者，不倒扣；未答者，得零分。
4. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。

1. 公司內部的企業資源規劃資訊系統稱為 (A)ERP (B)SCM (C)EC (D)CRM (E)以上皆非
2. VLSI 指的是 (A) 記憶體 (B) 超導體 (C) 超大型積體電路 (D) 抗熱材料 (E) 電腦
3. 下列何者是資料傳輸速度的單位 (A) DPI (B) BPS (C) RPM (D) MHz (E) SEC
4. 在二進位系統中每一個 0 與 1 稱為 (A) Byte (B) Word (C) Bit (D) KB (E) MB
5. 下列何者不是電腦的週邊設備 (A) CPU (B) Mouse (C) Printer (D) Hard Disk (E) Monitor
6. 下列何者不是物件導向程式語言 (A) C++ (B) Java (C) Delphi (D) Visual Basic (E) C
7. 將組合語言翻成機器語言的軟體稱為 (A) Compiler (B) Interpreter (C) Assembler (D) Loader (E) Linker
8. 在 Excel 試算表中，函數=SUM(A3:C3)等於下列那一個計算式 (A) =A3+B3+C3 (B) =A3*B3*C3 (C) =A3+C3 (D) =A3*C3 (E) 以上皆非
9. 二進位的 11.11 相當於十進位的 (A) 3.3 (B) 3.5 (C) 3.75 (D) 3.25 (E) 以上皆非
10. 將 37 轉成 BCD code 結果為 (A) 00100101 (B) 00110111 (C) 00100111 (D) 00110101 (E) 以上皆非
11. 00101010 的 2's complement 為何？ (A) 00101010 (B) 11010101 (C) 11010110 (D) 11011010 (E) 以上皆非
12. 已知字母 A 在 ASCII 碼中的值為 x，而字母 C 在 ASCII 碼中的值為 y，則 y-x=? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 以上皆非
13. 布林運算式 A and A'=? (其中 A'為 A 的 Complement) (A) A (B) A' (C) 0 (D) 1 (E) 以上皆非
14. 11101010 和 11110001 之 Hamming Distance 為何？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5
15. 依據 ISO 所協定的網路通訊模式共分為幾層 (A) 4 (B) 7 (C) 10 (D) 12 (E) 15
16. IP Address 由四組數字組成，下列何者有誤？ (A) 192.192.100.2 (B) 210.60.19.59 (C) 202.39.246.80 (D) 127.0.0.1 (E) 300.200.100.1
17. Internet 採用的通訊協定為 (A) TCP/IP (B) IPX (C) NetBEUI (D) PPP (E) 以上皆非
18. 在 RGB 的顏色表示法中，下列何者表示黃色？ (A) #FF0000 (B) #FFFF00 (C) #FF00FF (D) #00FFFF (E) #0000FF
19. 下列何者是 Unix 或 Linux 系統顯示檔案內容的指令？ (A) ls (B) cat (C) type (D) show (E) print
20. 某國文老師要依同學的小考、作業、期中考及期末考來計算學期總成績，並進行排名次的工作，下列那一個軟體是最好的選擇 (A) Word (B) Excel (C) Powerpoint (D) Access (E) 以上皆非
21. 在某星球上， $123 + 234 = 401$ 是對的，請問該星球的人類最有可能一隻手有幾根指頭？ (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6
22. 能讓我們所撰寫的程式解釋一行就執行一行的稱為 (A) Interpreter (B) Compiler (C) Assembler (D) Operation System (E) 以上皆非
23. 下列何者是我們最常用的簡報用軟體？ (A) Access (B) Word (C) Excel (D) PowerPoint (E) VB
24. $F(n+1) = F(n) + 2$ ，已知 $F(0)=5$ ，請問 $F(3)=?$ (A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11 (E) 以上皆非
25. 下列何者不是資訊管理系二技畢業學生未來的主要培訓及發展方向 (A) 資料庫規劃及設計 (B) 網路規劃與管理 (C) 資訊系統分析與設計開發 (D) 資訊系統規劃與管理 (E) 中英文打字
26. 在 Basic 語言中，下列何種語法會破壞程式的結構化，一般宜少用！ (A) For Next (B) If Then Else (C) Goto (D) While Loop (E) 以上皆非
27. 在 Basic 中宣告 DIM X(5)，則陣列 X 中有多少元素？ (A) 1 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 以上皆非
28. 在 Basic 語法中用來做二選一的是 (A) Select Case (B) Switch Case (C) If Then Else (D) If Then (E) While
29. 在電子商務中，二手交易網站是屬於那一型的？ (A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) A2C (E) A2B
30. 下列何者是合法的行為 (A) 向同學借 Office 軟體安裝到自己的電腦上，但沒有 copy 一份，安裝後立即還給同學 (B) 向同學借 Office 來 copy 一份，但是還沒有安裝到自己的電腦上 (C) 自己買了一份 Office 軟體，copy 一份以半價賣給同學 (D) 自己買了一份 Office 軟體，copy 一份送給同學不收錢 (E) 以上皆非
31. 在 HTML 的語法中，何者表示一個橫線？ (A) (B) <line> (C) <hr> (D)
 (E) <r>
32. 在 HTML 的語法中，何者是<body>標籤中的背景顏色屬性 (A) backgroundcolor (B) background (C) backcolor (D) bgcolor (E) color

33. 在 HTML 中要切割視窗用那一個標籤 (A) <table> (B) <frameset> (C) (D) <body> (E) <cut>
34. 在 HTML 的表單<form>中，如果要傳送的內容含有密碼等不想讓別人看到資訊或是資料量大時，應將 Method 屬性的值設為 (A)post (B)get (C)put (D)push (E)pop
35. 下列那一個是最適合在 HTML 網頁設計時用來讓使用者選擇血型的輸入方式 (A)Text (B)Textarea (C)CheckBox (D)Radio (E)以上皆非
36. 在規劃資料庫時，將資料的重複性減到最小的過程稱為 (A) 正規化 (B) 模組化 (C) 結構化 (D) 階層化 (E) 以上皆非
37. 以 SQL 語法表示從書籍資料表(Books)查詢價格(BookPrice)大於 500 元的書籍編號(BookID)及書名(BookName)資料，正確的表示法為何？ (A) Select Books From BookID and BookName If BookPrice > 500 (B) Print Books From BookID and BookName If BookPrice > 500 (C) If BookPrice > 500 Then Print BookID and BookName From Books (D) Select BookID, BookName From Books Where BookPrice > 500 (E) Print BookID, BookName From Books Where BookPrice > 500
38. 續上題，在 Books 資料表中最合適當主鍵的是那一個欄位？(A)BookPrice (B)BookID (C)BookName (D)以上皆可 (E) 以上皆非
39. 在關聯式資料模式中，下列何種運算是較花費系統資源的？ (A)Union (B)Difference (C)Intersection (D)Project (E)Join
40. 下列何者不是資料庫管理系統？(A) Oracle (B)Sybase (C)MS SQL (D)Access (E)Project
41. 在 C 語言中，宣告一個整數型變數用 (A) integer (B) int (C) var (D) dim (E)不用宣告
42. 在 C 語言的註解是使用下列何者 (A) rem (B) {.....} (C) [...] (D)/* ... */ (E) '.....'
43. 下列 C 語言執行的結果，x 值為何？(A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14 (E) 15
- ```
int i = 0;
int x = 10;
for (i = 1; i <= 4; i += 2)
 x += i;
```
44. 續上題，最後 i 變數的值為何？(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5
45. 下列 C 語言執行的結果，x 變數的值為何？(A)0 (B)1 (C)10 (D)11 (E)21
- ```
int x = 10;
x = (x != 10)? 10:11;
```
46. 下列 C 語言執行的結果，z 變數的值為何？(A)9 (B)10 (C)11 (D)14 (E)15
- ```
int x = 5;
int y = 4;
int z = 10;
y++;
if (x > y)
 z++;
else
 z--;
```
47. 續上題，y 變數的值為何？(A)3 (B)4 (C)5 (D)6 (E)10
48. 下列 C 語言程式片段，請問 while 迴圈執行幾次 (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15 (E)以上皆非
- ```
i=3;
while (i<=30)
    i+=2;
```
49. 續上題，i 變數的值最後為多少？(A)29 (B)30 (C)31 (D)32 (E)以上皆非
50. 續上題，如果 i+=2; 改成 i--，請問 while 迴圈執行幾次 (A) 12 (B) 13 (C) 15 (D) 30 (E)以上皆非