

中 華 大 學

100 學 年 度 轉 學 生 招 生 入 學 考 試 試 題 紙

系 別：資 訊 學 院 群 組 三 年 級 科 目：計 算 機 概 論 共 2 頁 第 2

本 科 目 不 可 使 用 計 算 機 *

- () 27. 在結構化查詢語言(SQL)中，如果要將查詢結果中的 SNO 欄位在顯示查詢結果時另外命名為 Snumber，應該使用下列何種語法命令？(A)AS (B)ASC (C)BY (D)TO。
- () 28. 下列何者不是結構化查詢語言(SQL)中的資料操作語言(DML)命令語法？(A)SELECT (B)WHERE (C)GROUP BY (D)DROP。
- () 29. 16 位元影像可以表示多少種色彩？(A)16, 772, 216 (B)16 (C)256 (D)65536。
- () 30. 已知一循序檔(sequential file)中，已排序之主資料區共占 10,000 個區段(block)，溢流區(overflow area)亦占 10,000 個區段，若以非鍵值屬性(non-key attribute)尋找一筆不在檔案內的資料，則共需存取多少個區段？(A)25,000 (B)10,000 (C) 15,000 (D)20,000。
- () 31. 以下的程式會列印出多少次的"hello"？
i = 1;
while (i <= 10)
 cout << "hello";
(A)1 (B)9 (C)10 (D) 無限多次
- () 32. 在 C++ 語言中，下列哪一個字元陣列宣告無法產生字串？
(A)char string1[] = { 't', 'e', 's', 't', '\0' };
(B)char string1[] = { 't', 'e', 's', 't' };
(C)char string1[] = " ";
(D)char *string1= "test";
- () 33. 在 C++ 語言中，以下的陣列初始宣告方式，何者不正確？
(A)int n[5] = { 0, 7, 0, 3, 8, 2 };
(B)int n[] = { 0, 7, 0, 3, 8, 2 };
(C)int n[5] = { 7 };
(D)int n[2,2]={{1,2},{3}}
- () 34. 假定 x=3, y=2, 在執行 x -= y 的敘述後，x 與 y 的值將會是
(A)x: 3; y: 2 (B)x: 3; y: -1 (C)x: 3; y: 5 (D)x: 1; y: 2
- () 35. HTTP 預設的連接埠是(A) 80 (B) 21 (C) 88 (D) 22
- () 36. 下列那類軟體可以免費下載使用，但不能再複製給其他人員使用？(A)專利軟體(proprietary software) (B)共享軟體(shareware) (C)免費軟體(freeware) (D)公用軟體(public domain software)。
- () 37. 若採用奇同位(odd parity)錯誤偵測法來傳送 7 位元資料，則以下接收端收到的資料，何者正確？(A)1001101 (B)10111100 (C)11110000 (D)00111100。
- () 38. 以下何者不是資料庫管理系統(DBMS)？(A) SAP (B) Oracle (C) MySQL (D) PostgreSQL
- () 39. 在 C++ 程式語言中，下列何者能讓電腦游標換至下一行？(A)\a (B)\t (C)\b (D)\n
- () 40. 設 num=(a++)+(++b) 運算式中，a 的初值皆為 5，b 的初值皆為 3，num 的初值皆為 0，經運算過後何者數值正確？(A)num=9 (B)num=10 (C)num=0 (D)num=8