



全真模擬試題 第一回



- ▲將相關的檔案集合並作有系統的管理稱為：(A) MIS (C)
(B) EIS (C) Data Base (D) SIS。
- ▲有關OSI (Open System Interconnection) 之網路架構的敘述，下列何者為誤？(A) 最上層為應用層 (Application layer) (D)
(B) 電子郵件、網路管理等服務都是在應用層 (Application layer) 上提供 (C) 表示層 (Presentation layer) 提供資料的加密、壓縮服務 (D) 最底層是資料鍊結層 (Data link layer)。
- ▲SQL (Structured Query Language) 與以下何種資料庫關係密切？(A) 階層式資料庫 (B) 網狀資料庫 (D)
(C) 關係式資料庫 (D) 關聯式資料庫。
- ▲內定滑鼠操作時，會出現快顯功能表是用以下哪一個？(A)
(A) 按右鍵一下 (B) 按左鍵一下 (C) 按左鍵二下 (D) 以上皆可。
- ▲有一純文字檔案，其內容中計有100個中文字、500個英文字母、100個三位數的正整數、20個英文標點符號，請問此純文字檔案的大小是多少位元組 (byte)？(A) 720 (D)
(B) 820 (C) 920 (D) 1020。
- ▲EDI意指：(A) 電子資料交換 (B) 企業資源規劃 (A)
(C) 供應鏈管理 (D) 客戶關係管理。
- ▲ERP意指：(A) 電子資料交換 (B) 企業資源規劃 (B)
(C) 供應鏈管理 (D) 客戶關係管理。
- ▲電子計算機的硬體組織設計成五大部門，哪一部門是負責解碼指令？(A) 輸入部門 (B) 算術邏輯部門 (C)
(C) 控制部門 (D) 記憶部門。





全真模擬試題 第二回



- ▲螢幕上指示使用者資料輸入位置的移動標示稱為：(A) Box (B) Button (C) Cursor (D) Icon。(C)
- ▲為了將專業知識導入專家系統，可以使用下列何種系統？(A)
(A) 知識萃取系統 (B) 知識呈現系統 (C) 知識交談系統 (D) 知識管理系統。
- ▲編譯程式包含一群子程式，下列何者不屬於編譯程式的子程式？(A) 分析程式 (scanner) (B) 執行程式 (execute) (C) 剖析程式 (parser) (D) 目的碼產生程式 (code generator)。(B)
- ▲十進位數字130的二進位表示法是：(A) 10001110 (B) 10000001 (C) 10010010 (D) 10000010。(D)
- ▲關於微軟Excel軟體，下列敘述何者錯誤？(A) 為一試算表軟體 (B) 可以製作圖表的軟體 (C) 可以處理統計分析的軟體 (D) 可以模擬計算系統的軟體。(D)
- ▲以下哪一項是事實的紀錄，沒有特定的意義？(A) 資訊 (B) 資料 (C) 知識 (D) 智慧。(B)
- ▲在超級市場中，常使用「條碼」來作何種資料處理？(A) 計算 (B) 輸出用 (C) 輸入用 (D) 更新用。(C)
- ▲下列何種輸入輸出介面的傳輸速度超過每秒20百萬位元組以上？(A) 序列埠 (B) IEEE 1394 (C) USB 1.1 (D) 並列埠。(B)
- ▲具跨異質電腦平台執行機能，且能產生位元組程式碼 (bytecode) 的程式語言為：(A) Visual Basic (B) C++ (C) Java (D) PASCAL。(C)
- ▲在檔案內建立索引 (Index) 之作用為：(A) 提供資料共 (C)



全真模擬試題 第三回



- ▲目前許多購物網站讓消費者自行上網購物，此為下列何種電子商務？（A）B2B（B）B2C（C）B2E（D）B2G。（B）
- ▲以下哪一種記憶體的速度最快？（A）次級記憶體（B）快取記憶體（C）主記憶體（D）暫存器。（D）
- ▲下列何者為全球資訊網之簡稱？（A）HTML（B）HTTP（C）WWW（D）URL。（C）
- ▲有一些網站會以小型文字檔的形式，在您的電腦中儲存一些資訊，以辨識您的身分，或是記錄一些您的資料與喜好等，這種小型文字檔就稱為：（A）Cookie（B）P3P（C）SSL（D）IE。（A）
- ▲文書處理WORD，定位點設定好位置後，可利用哪一個鍵跳至下一個定位點繼續輸入文字？（A）Shift（B）Tab（C）Ctrl（D）Alt。（B）
- ▲結構化程式設計（Structured Programming）強調任何處理流程均包含三種基本處理結構，不屬於此基本處理結構者為：（A）順序（Sequence）（B）關連（Relation）（C）判斷（Decision）（D）反覆（Iteration）。（B）
- ▲每一台電腦皆須有一種軟體，才能命令硬體工作。請問此軟體是什麼？（A）WORD（B）EXCEL（C）POWERPOINT（D）OS。（D）
- ▲程式語言中AND, OR, NOT等運算屬於：（A）算術運算（B）關連運算（C）邏輯運算（D）浮點運算。（C）
- ▲哪一個COBOL敘述句接續記錄名稱（Record Name）？（A）OPEN（B）CLOSE（C）READ（D）WRITE。（D）
- ▲下列何者不屬於傳統作業系統所處理的工作？（A）執行程（C）



全真模擬試題 第四回



- ▲以下哪一種電腦網路傳輸媒介，收訊端必須對準發訊端（誤差不得超過收訊角度）？（A）微波（B）紅外線（C）無線電（D）雙絞線。 (B)
- ▲下列何項Internet通訊技術速度最慢？（A）DSL（B）Cable Modem（C）Modem（56 bit/sec）（D）ISDN。 (C)
- ▲以下哪一個不是系統開發生命週期的過程？（A）分析（B）設計（C）維護（D）委外。 (D)
- ▲以下哪一種記憶體存放資料，在電源關掉後就不見了？（A）光碟（B）硬碟（C）軟碟（D）RAM。 (D)
- ▲OSI通訊協定中，提供電子郵件服務的是：（A）交談層（B）傳送層（C）表識層（D）應用層。 (D)
- ▲下列何者為電子資料交換（EDI）之標準？（A）UN/EDIFACT（B）增值網路（VAN）（C）RSC 232（D）資料密碼（DES）。 (A)
- ▲數據機的主要功能乃是：（A）傳輸資料（B）偵錯資料（C）數位與類比信號的轉換（D）壓縮資料。 (C)
- ▲資料庫系統的回復（recovery）機制中，檢查點（checkpoint）的作用是：（A）加速系統回復的效率（B）改善異動執行的效率（C）解決磁碟毀損後的回復問題（D）檢查系統狀態的一致性。 (A)
- ▲區域網路最常用的網路結構是：（A）星狀（B）樹狀（C）網狀（D）匯流排狀。 (D)
- ▲Internet是採取以下哪種交換電路方式？（A）電路交換方式（B）分封交換方式（C）分期交換方式（D）電源交換方式。 (B)



全真模擬試題 第五回



- ▲資料內部的儲存結構或存取方法改變，但應用程式仍可以不受影響而繼續執行，這是資料庫的哪一種功能？（A）資料一致性（B）資料共享性（C）資料保密性（D）資料獨立性。（D）
- ▲可以存放資料，也可以加以修改內容，但停電之後資料不會消失的是：（A）SRAM（B）DRAM（C）FLASH（D）PROM。（C）
- ▲會計系統、薪資系統是屬於何種處理系統？（A）策略資訊系統（B）電子資料處理（C）人工智慧（D）專家系統。（B）
- ▲下列何種系統不包含於自動提款機（ATM）中？（A）即時系統（B）多使用者系統（C）整批系統（D）連線系統。（C）
- ▲以下數值哪一項最大？（A） $(01010001)_2$ （B） $(73)_8$ （C） $(54)_{16}$ （D） $(83)_{10}$ 。（C）
- ▲下列何者資訊軟體具有統計分析功能？（A）MS-DOS（B）EXCEL（C）WORD（D）UNIX OS。（B）
- ▲以下何者不是結構化系統設計的特性？（A）抽象化（Abstraction）（B）結構性（Structure）（C）模組化（Modularity）（D）繼承性（Inheritance）。（D）
- ▲下列何者為協同商務之簡稱？（A）C-COMMERCE（A）（B）A-COMMERCE（C）M-COMMERCE（D）F-COMMERCE。
- ▲替使用者執行特定工作的程式稱為什麼？（A）作業系統（C）（B）公用程式（C）應用程式（D）使用者介面程式。
- ▲下列何者稱為計算機輔助軟體工程？（A）CASE（B）（A）



全真模擬試題 第六回



- ▲寄電子郵件時，必須要有接受方的：(A) 姓名 (B) 郵件位址 (C) 密碼 (D) 同意。 (B)
- ▲網頁伺服器會將一個小型資料檔存在客戶端電腦中，用來識別客戶端身分。該資料檔稱為：(A) cookie (B) 金鑰憑證 (C) 網頁程式 (D) 浮水印。 (A)
- ▲在OSI (Open System Interconnection) 的網路架構中，哪一層提供資料加密、壓縮的服務？(A) 實體層 (Physical layer) (B) 資料鍊結層 (Data link layer) (C) 會談層 (Session layer) (D) 表示層 (Presentation layer)。 (D)
- ▲下列哪一種協定是內建於Internet Explorer瀏覽器的安全機制？(A) SET (B) SSL (C) FTP (D) HTTP。 (B)
- ▲哪一種軟體不屬於系統軟體 (System Software) 之範圍？(A) ERP (B) UNIX (C) MS-DOS (D) Windows XP。 (A)
- ▲一條T1專線其傳輸之速度為：(A) 1.544Mbps (B) 2.56Mbps (C) 5.12Mbps (D) 45Mbps。 (A)
- ▲每個網站都有一個獨特唯一的位址，稱為：(A) HTTP (B) HTML (C) URL (D) ISP。 (C)
- ▲以下哪一種軟體不屬於作業系統？(A) UNIX (B) Linux (C) MS-DOS (D) dbase。 (D)
- ▲下列何者可增加通訊的安全？(A) 加密 (B) 壓縮 (C) 備分 (D) 傳真。 (A)
- ▲記錄使用者在網路上活動狀況的檔案是：(A) 備份檔 (B) 線上系統檔 (C) Cookie檔 (D) 隨機檔。 (C)



全真模擬試題 第七回



- ▲以下哪一項不是電腦網路可以分享的？(A) 軟體 (B) 資料 (C) 印表機 (D) 主記憶體。 (D)
- ▲當資料輸入電腦系統之後，會立刻被處理並馬上將結果傳回的是：(A) 整批作業系統 (B) 多元作業系統 (C) 即時作業系統 (D) 分時作業系統。 (C)
- ▲具備所有大部分考慮變數 (Most of the variables) 都為已知或可以完成掌握特性的決策是為：(A) 非結構化決策 (Nonstructural decision) (B) 半結構化決策 (Semistructural decision) (C) 結構化決策 (Structural decision) (D) 群體決策 (Group decision)。 (C)
- ▲電腦記憶體中，只能讀出資料，而無法寫入資料，並且原存入資料可以永久留存，不會因關機或停電消失者是：(A) ROM (B) RAM (C) SRAM (D) DRAM。 (A)
- ▲以下哪一種資訊系統主要功能是串聯上下游企業資訊？(A) MRP (B) DSS (C) SCM (D) CIM。 (C)
- ▲循序檔的優點為何？(A) 可直接更改 (B) 空間最省 (C) 線上查詢處理快 (D) 適合即時系統。 (B)
- ▲將十進位之255表示成十六進位，下列何者正確？(A) FF (B) FA (C) 199 (D) EE。 (A)
- ▲以下哪種記憶體可供使用者輸入一次資料，以後則無法再修改？(A) SRAM (B) DRAM (C) FLASH (D) PROM。 (D)
- ▲鏈結串列的資料之間使用何種方式連繫？(A) 動態計算位址 (B) 指標 (C) 矩陣 (D) 索引。 (B)
- ▲下列何種語言可以建立內嵌在網頁中的小程式，並且由虛擬 (A)



全真模擬試題 第八回



- ▲Microsoft SQL Server是何種資料庫系統？（A）階層式（C）
（B）網路式（C）關聯式（D）物件導向式。
- ▲Visual BASIC指令PRINT “中華民國” >” United States”（A）
執行的結果為何？（A）True（B）False（C）產生錯誤訊
息（D）中華民國” >” United States。
- ▲如果想從家中連上Internet，下列何者不是必備要件？（A）
（A）音效卡與喇叭（B）數據機（C）電話線（D）ISP
所提供的帳號。
- ▲為改進程式的執行效率所做的是哪種維護工作？（A）（C）
更正性維護（corrective maintenance）（B）調整
性維護（adaptive maintenance）（C）改良性維護
（perfective maintenance）（D）預防性維護（preventive
maintenance）。
- ▲以2的補數法表示整數，下列運算中何者不可能產生溢位（A）
（overflow）的情形？（A）一正整數和一負整數的和
（B）一正整數和一正整數的和（C）一負整數和一負整數
的和（D）以上皆不可能。
- ▲以下哪一種程式語言不是高階語言？（A）BASIC（B）（D）
COBOL（C）FORTRAN（D）assembly language。
- ▲有關印表機之描述何者不正確？（A）點矩陣印表機（Dot（D）
Matrix Printer）為一種撞擊式（Impact）印表機（B）雷射
印表機為一種非撞擊式（Non-Impact）印表機（C）雷射
印表機可清晰列印螢幕上各種圖形（D）點矩陣印表機可清
晰列印螢幕上各種圖形。
- ▲依OSI參考模式的定義，RS-232屬於哪一層？（A）傳輸（C）



全真模擬試題 第九回



- ▲發展電腦系統時，作「需求分析」屬於以下哪個階段的工作？（A）系統規劃（B）系統分析（C）系統設計（D）系統開發。 (B)
- ▲以下哪一種區域網路標準，傳輸速率最慢？（A）Ethernet（B）FDDI（C）ATM（D）ARCnet。 (D)
- ▲發展資訊系統時，實際寫程式碼的工作是以下哪個階段？（A）系統規劃（B）系統分析（C）系統設計（D）系統開發。 (D)
- ▲上網瀏覽網頁時，如果滑鼠游標停在超連結的文字或圖片上，那麼滑鼠的游標外形會變成：（A）手形（B）十字形（C）漏斗形（D）箭頭。 (A)
- ▲在Word中，關於註腳與章節附註功能的敘述，下列何者有誤？（A）註腳文字可放在文件結尾或章節結束處（B）在預覽列印及整頁模式下，均可看到註腳與章節附註（C）註腳與章節附註兩者可互相轉換（D）可以使用「編輯／到」功能鍵，來尋找註腳與章節附註所在的位置。 (A)
- ▲有關資料（Data）與資訊（Information）之敘述何者正確？（A）資料結合資訊成為資訊系統之輸出（B）資料經過加工、運算、彙整等處理後成為資訊（C）未經處理之符號、事實稱為資訊（D）資訊為資料之原料。 (B)
- ▲下列哪種是針對企業使用者工作目的而設計的軟體工具？（A）作業系統（B）系統軟體（C）驅動程式（D）應用程式。 (D)
- ▲全球資訊網WWW（World Wide Web）使用何種語言？（A）ML（B）GSL（C）GML（D）HTML。 (D)



全真模擬試題 第十回



- ▲下列何種項目為專家系統之主要建構成份？（A）模式庫（B）知識庫（C）輔助記憶配備（D）資訊輸出配備。
- ▲下列哪一種儲存媒體不能隨機存取？（A）磁碟（B）光碟（C）磁帶（D）記憶體。
- ▲下列何者為區域網路之簡稱？（A）WAN（B）VAN（C）LAN（D）EDI。
- ▲金融機構利用下列何種簡稱項目來配合電腦作業處理支票交換？（A）ATM（B）MICR（C）CRT（D）POS。
- ▲下列何者並非結構化程式的優點？（A）提高執行效率（B）易於了解（C）易於修改（D）較具模組化。
- ▲下列何者為地理資訊系統之簡稱？（A）GIS（B）GPS（C）MIS（D）JAVA。
- ▲電子商務中所謂的B2C指的是什麼？（A）Between Computers and Communications（B）Between Computers and Consumers（C）Business to Customer（D）Business to Computer。
- ▲TCP/IP的IP層對應OSI七層中的哪一層？（A）表達層（B）傳輸層（C）網路層（D）實體層。
- ▲何者不是資料庫的優點？（A）避免重複（B）成本低（C）資料標準化（D）可安全管制。
- ▲下列何者為Internet之通信協定之簡稱？（A）HTML（B）TCP/IP（C）URL（D）VRML。
- ▲在Word中開啟多份文件後，若要將所有文件均顯示於螢幕上，應該使用下列哪個指令？（A）「視窗／開新視窗」