

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (1) 關於「WWW」的敘述，下列何者不正確？①無法顯示本機中資料夾的網頁②在 WWW 網頁上所顯示的內容，是使用 HTML 檔案格式③可以顯示多媒體資訊④在超連結點上按一下滑鼠左鍵，可以連結到別的網頁。
2. (1) 下列關於「對客戶資料的保護」，何者正確？①予以保密②告知同事給予參考③讓其他客戶瞭解④提供給關係企業做行銷。
3. (4) 在 Microsoft Access 2003 環境中，使用「交叉資料表查詢」時，需搭配下列何項功能？①排序②參數③準則④合計。
4. (1) 下列何者不是密碼學原理最主要的應用？①藍芽(Bluetooth)技術②數位簽章(Digital Signature)③數位浮水印(Digital Watermarking)④公開金鑰基礎建設(Public Key Infrastructure, PKI)。
5. (3) 在 Microsoft Word 2003 環境中，下列那一種功能可進行度量單位轉換，例如將輸入的「5 m」文字轉為「16.4ft」？①自動圖文集②自動校正③智慧標籤動作④自動格式設定。
6. (3) 所有電腦化系統中最弱的環節為？①硬體②軟體③人④密碼。
7. (3) 採用存轉式(Store-and-Forward)傳輸資訊的方式是？①路由交換(Routing Switching)②電路交換(Circuit Switching)③分封交換(Packet Switching)④信號交換(Signal Switching)。
8. (1) 下列何者為規範網際網路上電子郵件傳遞的通訊協定？①SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)②FTP(File Transfer Protocol)③PPP(Point to Point Protocol)④HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)。
9. (4) 在 Microsoft Excel 2003 環境中，有關「非 ASCII 碼排序」的敘述，下列何者不正確：①每次排序至多只能有一個非 ASCII 碼②需先在「自定清單」內定義排列順序③非 ASCII 碼排序必須指定在主要鍵④排序至多不能超過 3 次。
10. (4) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，下列物件何者不可以插入簡報投影片中？①Flash 文件②連結至網際網路上的超連結③mp3 音樂檔④資料庫的表單。
11. (1) 已知「某校的某一系內有多名教授，其中每一位教授可教多門課程，且每一門課程也可由多名教授授課」，則在「資料庫管理系統」中，上述「教授與課程之間的對應關係」應屬於下列哪一種關係？①多對多②一對一③一對多④多對一。
12. (3) 小明希望在家裡架設無線上網環境，下列敘述何者不正確？①印表機可以透過無線網路來遠端使用②沒有內建無線上網功能的電腦應該添加無線網路卡③無線基地台(Access Point)之間無法做無線連接④應該在適當地點配置無線基地台(Access Point)。
13. (4) 拆裝電腦時應先①按 Reset 鍵後再拆裝②進入測試軟體後再拆裝③螢幕關機後再開機④關閉電腦電源後再拆裝。
14. (3) 在判斷發送端與目的地是否位於相同網路區段時，會執行下列那一種邏輯運算？①NOT②XOR③AND④OR。
15. (1) 二進位資料 10010100101001.11110101 若以十六進位表示，下列何者正確？①2529.F5②94A1.5F③2529.5F④94A1.F5。
16. (2) 在 Microsoft Word 2003 環境中，可於「工具/選項/一般」標籤頁內設定所使用的「度量單位」，下列何者不是可使用的選項？①公釐②行③Picas④公分。
17. (3) 在 Windows 的應用軟體中，當使用「開啟舊檔」功能時，下列何者無助於減少顯示出來的檔案個數，可以快速找到想要的檔案？①在最近異動選項上輸入條件②直接輸入檔案名稱③由

我的文件夾開始找起④選擇檔案類型。

18. (3) 請問下列那一個網址有使用 SSL 加密？①http://www.bank.com/②http://www.security.com/③https://www.safe.com.tw/④http://www.tbank.com.tw/。
19. (3) 用來管理網路設備的最小單位，可以將網路設備集中管理，避免有問題的區段影響整個網路運作的是那一種裝置？①路由器(Router)②橋接器(Bridge)③集線器(HUB)④訊號增益器(Repeater)。
20. (4) 在 Microsoft Excel 2003 環境中，有關「進階篩選」的敘述，下列何者不正確？①準則範圍中，列與列之間是 OR 的篩選組合關係②篩選資料輸出處，系統會自動產生欄位名稱③被篩選的資料與篩選結果必須屬於同一張工作表④篩選準則不能使用函數。
21. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「文件結構」的敘述，下列何者錯誤？①每個儲存格最多可以輸入 64 個字元②一個活頁簿中最多可以容納 256 個工作表③一個工作表中最多有 256 欄④一個工作表中最多有 65536 列。
22. (1) 在 Windows 2003 作業系統中，如果檔案是屬於系統檔案，則該檔案的預設屬性，下列何者不正確？①保留②隱藏③系統④唯讀。
23. (3) 下列關於「個人資料保護法」(簡稱個資法)的敘述，何者不正確？①不管是否使用電腦處理的個人資料，都受個資法保護②身分證字號、姓名、指紋都是個人資料③公務機關執行公權力，不受個資法影響④我的病歷資料雖然由醫生所撰寫，但也屬於我的個人資料範圍。
24. (4) 「將資料以表格的方式儲存，並透過參考的關係來查詢相關資料」，是屬於何種資料模型？①表格式②物件導向式③階層式④關聯式。
25. (1) 下列關於「DMA(Direct Memory Access)」的敘述，何者不正確？①DMA 可增加上網的速度②DMA 需要 DMA Controller③傳送大量資料時，DMA 比 Programmed I/O 和 Interrupt I/O 快④DMA 利用到 Cycle-Stealing 的方法。
26. (1) 下列關於「資訊環保」的敘述，何者有誤？①危害性物質限制指令(RoHS)，是由美國所制定的一項環保指令，規範工作電壓小於 1000VAC 或 1500VDC 的電子產品之材料，不得使用鉛、汞、鎘等項化學物質②綠色軟體的特性是不需安裝或修改系統設定檔便可使用③能源之星計畫最初是以電腦產品為主，後來擴展至辦公設備與建築④綠色電腦是指從產品的設計、製造、使用到丟棄的過程都符合環保要求。
27. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果按一次 Ctrl+Alt+Del，會發生以下何者狀況？①重新開機②出現工作管理員視窗③不會改變任何狀態④關機。
28. (2) 在 Google 分享文件的試算表功能中，下列那一個是 Microsoft Excel 2003 所無法完成的？①函數運算②線上問卷③資料排序④圖表製作。
29. (2) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，所編輯的內容通常無法被儲存成何種檔案格式？①簡報執行檔②WAV 聲音檔③GIF 圖形交換檔④幻燈片。
30. (2) 下列何者是「無線基地台(Access Point)識別名稱」的縮寫？①APID②SSID③WISP④AP。
31. (2) 下列有關「全球資訊網(WWW)」的敘述中，何者錯誤？①使用者一般都用瀏覽器(Browser)閱讀資料②無法傳遞多媒體資料③WWW 裡的文件都是用 HTML(Hyper Text Markup Language)撰寫的④在網路存取上則採用 URL(Uniform ResourceLocator)來定義資料所在的位置。
32. (4) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若要使用二種不同格式的頁碼時，必須在不同頁碼之文件中插入下列何種符號？①分頁②欄③分段④分節。
33. (3) 在 Android 系統中，SDK(Software Development Kit)開發環境主要使用的程式語言是：①Object-C②C#③Java④Python。
34. (1) 從網路下載圖片，然後在上面加一些圖形或文字做成海報，這樣會侵害著作權法的那一項？①重製權②著作人格權③公開口述權④姓名表示權。
35. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「日期和時間」的敘述，下列何者錯誤？①時間中的時分秒以「:」符號分隔②日期中的年月日以「/」符號分隔③按一下 Ctrl+;可以產生目前的日期④按一下 Ctrl+Alt+Space 可以產生目前的時間。

36. (3) 當開啟電腦後，將作業系統載入記憶體中的是下列何者？①使用者開發程式(User Developed Program)②編譯程式(Compiler)③啟動程式(Initial Program Loader)④組譯程式(Assembler)。
37. (4) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，關於「投影片放映」的敘述，下列何者錯誤？①可以設定在投影片切換顯示動畫②可以隱藏某張投影片不播放③可以設定加入聲音旁白④設定自動播放時，每張投影片只能設定一樣的時間。
38. (3) 在 Windows 的應用軟體中，文件如果不想要讓人任意修改，可以設定何種屬性？①隱藏②固定③唯讀④凍結。
39. (1) 那一種 switch 模式會將整個封包的內容全部讀取後，再繼續傳送？①Store-and-Forward②Cut-through③Tabling④Fast Forward。
40. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「FTP 指令」的描述，下列何者不正確？①disconnect 指令可以終止和遠端電腦的 ftp 連線②mkdir 指令可以產生一個遠端電腦的新目錄③close 指令可以終結並離開 ftp 模式④ascii 指令可以設定以字元模式傳輸。
41. (4) 在 Microsoft Excel 2003 環境中，若要列印「活頁簿內所有工作表的內容」時，下列哪一項動作可以達成？①無法一次列印「活頁簿內所有工作表的內容」②「檔案/版面設定」之「工作表」③「檔案/列印/列印範圍」之「全部」④「檔案/列印/列印內容」之「整本活頁簿」。
42. (4) 在 Windows Vista 系統下，其「Windows 相片圖庫」的功能為何？①使用視訊、數位圖片以及音樂製作您的電影②存放電子郵件地址和其他關於人與機構的資訊③控制這部電腦的圖形硬體功能④檢視、編輯、組織與共用您的圖片及視訊。
43. (2) 在 Linux 環境中，執行列印檔案 readme.txt 的指令，下列何者正確？①lpd readme.txt②lpr readme.txt③lpq readme.txt④lpp readme.txt。
44. (2) 在 Microsoft Word 2003 的環境中，於整頁模式下選取圖片時，在圖片附近的某段落會出現「錨」符號；關於「」的敘述，下列何者不正確？①圖片的文繞圖設定為「與文字並列」時，不會出現②若移動的位置，圖片也會跟著一起移動③若所在的段落往上或往下移動，圖片也會跟著一起移動④若圖片往上或往下移動，也會跟著一起移動。
45. (1) 在 Linux 作業系統中，對於目錄的敘述何者錯誤？①「~」表示管理者目錄②「..」表示上一層目錄③「/」表示系統根目錄④「.»表示目前目錄。
46. (4) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，如果要設定列印投影片時可以顯示頁碼，則應在下列何處設定？①投影片放映模式②投影片檢視模式③大綱模式④投影片檢視母片。
47. (2) 下列何者不是建置管理資訊系統的目的？①支援企業組織的管理及決策②提供國稅局查核公司預算③提供企業組織必要的資訊④協助企業組織獲取最佳的績效。
48. (3) 下列記憶體中，何者能讀取亦能寫入？①EEROM②PROM③RAM④CD-ROM。
49. (1) 在 Linux 環境下，想知道哪些有效網路介面可用時，應使用下列那一個命令？①ifconfig②netconfig③netstate -r④cat /net.status。
50. (1) 在 Linux 環境下，下列何者可將路徑加入 Linux 的路由表中？①route②net③addroute④netstat。
51. (4) 下列何者不是使用資料庫的優點？①減少儲存資料的空間②減少資料的重複性③強化資料的保密性及安全性④不需專人管理及維護資料庫。
52. (3) 下列關於「IPv4 位址類別(Class)」的敘述，何者正確？①Class A 和 Class B 用於擁有電腦數量較少的公司中；Class C 則用於擁有數千部電腦的大公司②Class A 使用前三個 octet 為網路 ID，Class B 使用前二個 octet 為網路 ID，Class C 使用第一個 octet 為網路 ID③Class A 使用第一個 octet 為網路 ID，Class B 使用前二個 octet 為網路 ID，Class C 使用前三個 octet 為網路 ID④InterNIC 只負責指派 Class A，其餘類別則由各國政府負責。
53. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，下列敘述何者錯誤？①如果要設定起始頁碼，則應在頁首和頁尾中設定②在版面設定的「縮放比例」功能，可以將 A4 版面的內容放大為 B4 的大小③在版面設定中可以設定「循環列印」或「循序列印」④在版面設定中可以將文件設定列

印結果要佔幾頁。

54. (1) 在 Linux 作業系統中，下列那一個指令可列出目錄的內容？①ls②ln③pwd④cp。
55. (3) 下列關於「萬國碼(Unicode)」的敘述，何者不正確？①與 ASCII 編碼相容②使用 32 位元來代表每個字母、數字或符號③可以容納無限多個字元符號④國際字元符號編碼標準之一。
56. (3) 拷貝一具有著作權登記之電腦軟體的行為是一種侵害著作權人的①專利權②口述權③重製權④展示權。
57. (2) 在 Microsoft Excel 2003 中，在資料編輯列中輸入「=2010/3/10」，結果會顯示以下何者？①顯示「2010/3/10」②顯示「67」③顯示「2010年3月10日」④顯示「#VALUE!」。
58. (3) 在 Microsoft Windows XP 作業系統中，下列關於「剪貼簿」的敘述，何者不正確？①在剪貼簿中如果要將內容儲存為檔案，其副檔案名稱為「*.clp」②按一下 PrintScreen 鍵，可以將「整個螢幕畫面」複製到剪貼簿中③按一下 Ctrl+PrintScreen 鍵，只將「作用中視窗畫面」複製到剪貼簿中④可以執行多次複製畫面置於剪貼簿中，但執行貼上時只能使用最後一次所複製的畫面。
59. (1) 電腦 A 經由乙太網路直接送一個 IP 封包給電腦 B，但電腦 B 的網路卡當掉無法運作，則該封包最有可能的下場為何？①封包內部產生逾時(time out)錯誤，自行銷毀②由網路內監控電腦(monitor)回收銷毀③由電腦負責回收銷毀④消失在末端的終端機(terminator)上。
60. (3) 下列敘述何者正確？①使用電腦時不能讓 Windows XP 管理虛擬記憶體②在 Windows XP 下，使用「系統還原」會造成個人所有檔案遺失③在安全模式中仍可連線到網路④使用者不可自訂開始功能表。
61. (4) 下列何者不是影響 PC(個人電腦)系統功能的因素？①CPU 的主儲存體容量②CPU 所能提供的指令集③CPU 的時鐘頻率④CPU 的配置模式。
62. (3) 下列那一種是用於電子郵件的通訊協定？①HTTP②FTP③SMTP④Telnet。
63. (1) 在 8 個位元的所有組合中，有幾種組合是「從 1 開始」且「以 00 結尾」：①32②128③16④64。
64. (1) 在 Windows 2003 中，用以輔助您「新增非印表機之裝置」的是以下那一種精靈？①新增硬體精靈②新增印表機精靈③新增/移除程式精靈④新增設備精靈。
65. (2) 下列敘述中，何者錯誤？①10BASE 5 和 10BASE T 的資料傳輸速率都是 10Mbps②10BASE 5 和 10BASE T 都採用 50 歐姆同軸電纜作為傳輸媒介③乙太網路(Ethernet)採用匯流排網路結構及基頻(Baseband)傳輸技術④在乙太網路中，10BASE 2 的每段最長之長度為 200 公尺。
66. (4) 下列有關「資訊安全中系統設備備援」之描述何者正確？①備援需花費更多費用，因此不必考慮備援②備援方法必須以 1:1 對應的方式才可③遠端備援方式由於需佔空間且人力支援不易，故不必考慮④重要系統設備(含軟、硬體)必須有備援措施。
67. (3) 下列何者不是「資料倉儲(Data Warehouse)」的主要特性？①主題導向(Subject-Oriented)②整合性(Integrated)③揮發性(Volatile)④時間變動性(Time-Variant)。
68. (3) 在 Microsoft Word 2003 環境中，關於「目錄」的敘述，下列何者不正確？①選取目錄，再按「F9」鍵，可更新目錄②目錄項目來源可為標示大綱階層的段落③選取目錄，再按「Ctrl」+「F9」鍵，可取消目錄的功能變數，使目錄成為獨立的文字④目錄項目來源可為自訂的樣式。
69. (2) 下列關於「DVD(Digital Versatile Disc)」的敘述，何者不正確？①DVD-9 是單面雙層的 DVD 碟片，標稱容量 8.5GB②DVD 採用波長 405 奈米的藍色雷射光束來做讀寫③DVD 區域碼(DVD Region Code)是影音產品經銷商與代理商的權益保障機制④DVD-RAM 是可以重覆寫入的 DVD 碟片。
70. (4) 小明無法從學校使用行動電話連結家裡的資料庫，下列敘述何者最不可能是問題所在？①資料封包被學校的防火牆過濾掉②行動電話從學校配得的 IP 被家裡的寬頻分享器(Internet Broadband Router)封鎖③行動電話無法順利連結學校的無線基地台(Access Point)④家裡的 FTP Server 無法正常運作。
71. (2) 在 Linux 的 ext2 檔案系統中，一個分割區(Partition)所能容納的最大檔案數與下列何者有

關？①inode size②inode 數量③block size④block 數量。

72. (4) 下列有關「網際網路(Internet)應用」之敘述中，何者錯誤？①Internet 使用之通訊協定為 TCP/IP②E-mail 收件人的位址格式為 Lucky@server③HiNet 為中華電信公司所建立的網路系統④目前各大專院校內常使用之網路系統為 SeedNet。
73. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，如果要在尺規上拖曳定位點符號時顯示距離左右邊界的距離，應配合按著那一個按鍵？①Alt②Tab③Shift④Ctrl。
74. (2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，下列關於「範本」的敘述中，何者錯誤？①normal.dot 為一個共用範本②範本的兩種基本資料類型為共用範本和範本文件③範本文件所含設定僅適用於以該範本為基礎的文件④範本決定文件的基本資料結構和文件設定。
75. (3) 阿國發明了一種自動工作的機器，要向那一個機關申請專利權？①法務部法律事務司②勞動部③經濟部智慧財產局④財政部國稅局。
76. (1) 在 Microsoft PowerPoint 2003 環境中，若要改變投影片之方向為「直向」或「橫向」時，下列那一項動作可以達成？①「檔案/版面設定」②「編輯/版面設定」③「檔案/列印」④投影片之方向只能為「橫向」，並無法改變為「直向」。
77. (3) 對於 SQL 語法的使用，下列何者有誤？①就字串資料型態而言，「||」在查詢中可被用來串接兩個字串值②使用四則運算在 SQL 查詢語法中是可行的③使用 DESC 關鍵字可以達到查詢結果的遞增排序的效果④透過 Like 運算子，可以查詢某一字串或字元的一部份。
78. (1) 下列那一種「排程演算法」可以產生共享處理器現象？①循環分配(RR)②最短工作先做(SJF)③優先權(Priority)④先到先做(FCFS)。
79. (1) 在國民身分證號碼的設計中，最後一碼為檢查碼，請問這種設計在應用系統控制方面屬於哪一種控制？①處理控制②輸出控制③資料檔案控制④輸入控制。
80. (4) 以下那一個數字使用 IEEE754 浮點表示法儲存時會有誤差？①0.625②0.5625③0.5④0.815。