

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：

選擇題：

1. (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範本決定文件的基本資料結構和文件設定④範本文件所含設定僅適用於以該範本為基礎的文件。
2. (3) 在磁碟容量的規格中，下列何者的容量最小？①磁軌(Track)②磁柱③磁區④叢集(Cluster)。
3. (2) 某企業為因應潮流並提升其企業對資訊系統的安全防護，決定導入最新的 ISMS(Information Security Management System)國際驗證標準，請問它應該導入的驗證標準是什麼？①ISO/IEC 17799:2005②ISO/IEC 27001③BS7799 part 1④ISO 9001:2000。
4. (2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，關於「選取文字」的敘述何者錯誤？①在一個英文字按二下左鍵會選取這個英文字②在段落中按三下會選取一行③在文字上拖曳可以選取任意連續文字④按 Ctrl+A 鍵會選取整份文件。
5. (2) 在 UNIX 系統下欲對檔案建立捷徑，可使用何種指令？①ls②ln③cat④rm。
6. (4) 關於「FTP」的敘述，下列何者不正確？①FTP 是指 File Transfer Protocol②由 FTP 伺服器中將資料取回本機電腦稱為「下載」③部分 FTP 伺服器提供可以使用 Anonymous 登入④FTP 伺服器上通常可以任意放置具有版權的軟體。
7. (2) Windows 2003 下，下列何者可讓檔案為一群人共享？①設定這群人使用相同密碼②設定這些人為同一群組③只能一個人擁有④設定相同電腦名稱。
8. (4) 下列關於「RS-232」的敘述中，何者不正確？①為一種美國 EIA 規格②可將電腦連接起來，以傳送資料③屬於界面的硬體規格④是並列式傳送。
9. (4) 電腦配備在待機狀態時，耗費能源在多少瓦特以下，就可以得到「能源之星」標章？①40②20③50④30。
10. (1) 下列何者讀取的速度最快？①虛擬磁碟②硬式磁碟③軟式磁碟④CD-ROM。
11. (1) 在 Windows 2003 作業系統中，用來偵測本端主機和遠端主機間的網路是否為連通狀態，可以使用以下那個指令？①ping②ipconfig③telnet④route。
12. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「Windows DVD 製作程式」的功能為何？①播放數位媒體，包括音樂、視訊、CD 和 DVD②燒錄圖片及視訊至 DVD③使用視訊、數位圖片以及音樂製作您的電影④開啓數位及點播媒體的家庭娛樂選項，包括電視、電影、音樂及圖片。
13. (4) 在 Microsoft Excel 2003 環境中，若要將 Sheet1 的 A1 儲存格之內容與 Sheet2 的 B2 儲存格之內容相乘後，再將結果儲存至 Sheet3 的 C3 儲存格內，則可在 Sheet3 的 C3 儲存格內鍵入下列何者來達成？①「=A1\*B2」②「=Sheet1&A1\*Sheet2&B2」③「=Sheet1\$A1\*Sheet2\$B2」④「=Sheet1!A1\*Sheet2!B2」。
14. (3) 下列有關「乙太網路(Ethernet)10Base-T」的敘述中，何者錯誤？①屬於分享式網路，採用 CSMA/CD 的碰撞處理方式傳輸資料②網絡上用戶多時，頻寬會損失，傳輸速率會變慢③佈線完成後必需要加上 50 歐姆的終端電阻④相較其他網路技術，其使用成本較便宜。
15. (4) 電腦的五大單元中，何者專門負責整體系統的指揮控制？①輸入單元②算術/邏輯單元③記憶單元④控制單元。
16. (2) 下列敘述中，何者錯誤？①乙太網路(Ethernet)採用匯流排網路結構及基頻(Baseband)傳輸技術②10BASE 5 和 10BASE T 都採用 50 歐姆同軸電纜作為傳輸媒介③10BASE 5 和 10BASE T 的資料傳輸速率都是 10Mbps④在乙太網路中，10BASE 2 的每段最長之長度為 200 公尺。
17. (4) 下列那一種工具無法讓您由 FTP 伺服器下傳檔案？①Telnet 客戶端②FTP 客戶端③Internet Explorer④Outlook Express。

18. (2) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，在一空白工作表上貼上從另一工作表複製的儲存格格式、但不包括值，則下列操作方法何者正確？①選擇「編輯」/「貼上」②選擇「編輯」/「選擇性貼上」/「格式」③使用 Ctrl+v 鍵④無法做到。
19. (1) 下列何者受到著作權法的保護，但可以在試用的基礎上複製，而試用期滿後仍需繳交登錄費①共享軟體②公益軟體③商業軟體④應用軟體。
20. (2) 下列何者不是電腦倫理學的領域？①不要傷害別人②講真話③尊重隱私權④借軟體來複製。
21. (3) 「資訊安全」的三個面向不包含下列何者？①機密性(Confidentiality)②可用性(Availability)③不可否認性(Non-repudiation)④完整性(Integrity)。
22. (3) 管理 Windows XP 用戶端時，最好不要使用何種類型檔案，因為它會導致一些意料之外，且無法改變的登錄設定？①.exe②.ini③.adm④.tmp。
23. (3) 下列敘述何者錯誤？①所謂 POS 通常是指銷售點管理系統②合併排序方法(Merge Sort)是一種內部排序法，常用於兩個檔案的合併③C 語言俱備了撰寫 Recursive 程式的能力，故可用於大量資料的處理④將輸出的資料印在紙上，我們通常稱之為 Hard Copy。
24. (3) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2003 中，若在「尋找」對話框中設定條件為「a?t」，則其搜尋結果何者正確？①搜尋所有 a 開頭，t 結尾，不限長度的單字②搜尋所有字尾為 a，下一個字首為 t 的文字③搜尋所有 a 開頭，t 結尾，共 3 個字元組成的單字④搜尋所有含 a 與 t 的單字。
25. (2) 當接收到一密文(ciphertext)為「YBIR」，而且知道它是將明文(plaintext)的英文字母所對應之次序數字(如 A 的字母次序數字為 1，B 次序數字為 2，...，Z 次序數字為 26)，經過以下公式：密文的字母次序數字 = ((明文的字母次序數字 + 13) mod 26)，來得到新的英文字母所對應之次序數字，其中 mod 為兩個整數作除法所得之餘數，請問原來的明文訊息(message)應該為哪一個？①LIKE②LOVE③LONG④LOST。
26. (2) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，關於「一般的操作」，下列敘述何者正確？①每次播放簡報都必須重新設定一次播放效果②簡報檔案可以產生獨立播放的檔案，不需進入簡報系統即可以播放③簡報可以設定成自動播放，但無法循環播放多次④播放簡報投影片必須依照固定的次序，無法改變次序來播放。
27. (1) 若一個堆疊(Stack)可存放 5 個元素，連續 push 5 筆資料後，再繼續 push 1 筆資料會①失敗，不能再 push 資料進去②將第 1 筆資料 pop 出來③將第 5 筆資料 pop 出來④將第 2 筆資料 pop 出來。
28. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，無法儲存為那一種副檔案名稱？①PPT②DOT③DOC④TXT。
29. (3) 「全球資訊網(WWW)」的主要傳輸的通訊協定是？①FTP②SMTP③HTTP④POP3。
30. (1) 在 Windows Vista 系統下，其「Windows 相片圖庫」的功能為何？①檢視、編輯、組織與共用您的圖片及視訊②使用視訊、數位圖片以及音樂製作您的電影③存放電子郵件地址和其他關於人與機構的資訊④控制這部電腦的圖形硬體功能。
31. (3) 在 Microsoft Word 2003 環境中所建立之 B4 大小的文件，若要直接將其全部內容列印至 A4 大小的紙張內部，則可利用下列哪一種方法來完成？①直接在「一般工具列」按「列印」即可②選「檔案」→「列印」→再按「確定」即可③選「檔案」→「列印」→在「配合紙張調整大小」對話框處選「A4」→再按「確定」即可④無法直接完成，而必須再重新排版為 A4 大小的文件才可。
32. (2) 在設定網路連線時，「SMTP 伺服器」是指那一種伺服器？①收信伺服器②寄信伺服器③檔案伺服器④網站伺服器。
33. (3) 下列何種機制使得 Java 能夠完成跨平台(Cross Platform)運作？①例外處理②物件導向③虛擬機器④多執行緒(Multi-thread)。
34. (3) Open Office 套裝軟體不具有下列那一種功能的軟體？①文書處理②簡報軟體③資料庫軟體④試算表軟體。

35. (4) 一台硬式磁碟機之邏輯磁碟最多可設①1台②2台③3台④3台以上。
36. (1) 在 Microsoft Excel 2003 的預設環境中，若在 C1 儲存格內輸入公式「=MAX(A1:B6)」後按 [Enter] 鍵，C1 儲存格內顯示 12，此時若再按下 [Delete] 鍵，則下列敘述何者正確？①計算公式與值仍舊存在②值消失，但計算公式仍舊存在③計算公式消失，但值仍舊存在④計算公式與值均消失。
37. (2) 二進位數字「11110001」和「01010101」做 AND 運算後，其十六進位數之值為何？①A4②51③F5④5B。
38. (3) 在做遠端資料傳輸時，為避免資料被竊取，我們可以採用何種保護措施？①將資料壓縮②將資料解壓縮③將資料加密④將資料解密。
39. (4) 下列敘述何者錯誤？①「區域網路」簡稱 LAN②「整合服務數位網路」簡稱 ISDN③「台灣學術網路」簡稱 TAnet④「國家資訊基礎建設」簡稱 CGI。
40. (1) 在資料庫軟體 Microsoft Access XP 中，若主資料表以「一對多」關聯對應到關聯資料表，當使用者不想在刪除關聯資料表記錄前，就先將主資料表的欄位刪除，則可以設定下列那一個功能？①設定強迫參考完整性②設定主索引③設定驗證規則屬性④設定為查詢精靈資料類型。
41. (3) 下列何者不是資訊安全的防護措施？①備份軟體②採用合法軟體③小問題組合成大問題④可確認檔案的傳輸。
42. (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。
43. (2) 依照我國專利法規定，下列何者不發予發明專利？①電腦產品②遊戲規則③建築施工法④植物育種法。
44. (1) 下列關於 Compiler 的敘述中，何者錯誤？①可檢查程式邏輯錯誤②可檢查程式語法(Syntax)錯誤③可將程式原始碼變成目的碼④無法產生執行檔。
45. (2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，如果要設定一個圖案在每頁的相同位置重覆顯示，以下那一個做法可以達到？①在整頁模式下插入圖案②在頁首/頁尾中插入圖案③在本文中插入圖案後設定其格式④在開啓圖案檔案時設定。
46. (1) 下列何者是一個用來存放與管理通訊錄及我們在網路上付費的信用卡資料，以確保交易時各項資料的儲存或傳送時的隱密性與安全性？①電子錢包②商店伺服器③付款轉接站④認證中心。
47. (1) 在 DOS 環境下，鍵入「DIR >> FILE.TXT」命令，其結果為下列何者？①將 DIR 的結果附加於 FILE.TXT 原來內容之後②將 DIR 的結果存於 FILE.TXT，且取代其原來之內容③將 FILE.TXT 之內容顯示出來④將搜尋 FILE.TXT 所在之路徑。
48. (3) 下列何者不是電腦病毒的特性？①具有自我複製的能力②具特殊之破壞技術③關機再重新開機後會自動消失④會常駐在主記憶體中。
49. (1) 下列關於「雙核心 CPU」的敘述，何者錯誤？①雙核心 CPU 因為有 2 個核心，所以耗電量是單核心 CPU 的 2 倍②雙核心 CPU 所使用的程式必須經過特別設計，才能發揮效能③雙核心 CPU 內，共有 2 組的控制單元和算術/邏輯運算單元④雙核心 CPU 若加上了 Hyper-Threading 技術，作業系統會認為擁有四組處理器。
50. (3) 「社交工程」造成資訊安全極大威脅的原因在於下列何者？①破壞資訊服務可用性，使企業服務中斷②隱匿性高，不易追查惡意者③惡意人士不需要具備頂尖的電腦專業技術即可輕易地避過了企業的軟硬體安全防護④利用通訊埠掃描(Port Scan)方式，無從防範。
51. (4) 為了避免實體主記憶體不足而無法執行程式，所發展出的技術為何？①快取記憶體②輔助記憶體③快閃記憶體④虛擬記憶體。
52. (1) 英文字母「A」的 ASCII 值以十進位表示是 65，其在電腦內被儲存方式是？①01000001②01100001③01000000④10000001。
53. (3) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，在資料編輯列中輸入「=2000/5/5」，結果會顯示以

- 下列何者？①顯示「2000年5月5日」②顯示「#VALUE」③顯示「80」④顯示「2000/5/5」。
54. (3) 如果要以個人電腦撥接上網，下列何者不一定需要？①數據機或網路卡②電話號碼和電話線③在 Windows 開機時以帳號和密碼登入④ISP 提供的帳號及密碼。
55. (1) 資料錯誤檢核方式中，下列哪一項不常用？①存取權限檢查(Access right verification)②檢查號碼檢查(Check digit)③型態檢查(Type check)④範圍檢查(Range check)。
56. (1) 在 Windows NT 作業系統中，如果要傳送一個訊息給另一部電腦，可以執行以下那一個指令？①NET SEND②NET MESSAGE③NET SESSION④NET PAUSE。
57. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「檔案副檔名」的敘述，下列何者不正確？①組態設定值檔案的副檔名為.INI②系統檔案的副檔名為.SYS③輔助說明檔案的副檔名為.HLP④驅動程式檔案的副檔名為.DDL。
58. (3) 所謂「流程圖(Flow Chart)」乃是指：①程式之輸出或輸入的一種表現方法②以各種次常式來描述程式的一種方法③以圖型化的演繹邏輯來表達程式操作順序的方法④程式編譯後的結果。
59. (4) 有一部電腦作為伺服器，扮演中央控制的角色，伺服器負責管理與控制所有的通訊動作的網路拓樸邏輯，這是那一種網路架構？①環狀(Ring)架構②網狀(Network)架構③匯流排(Bus)架構④星狀(Star)架構。
60. (4) 在 Linux 環境下，下列那種伺服器可加速 web 伺服器的服務？①DHCP②NTP③NNTP④squid。
61. (3) 下列關於多工(Multitasking)作業系統的敘述中，何者錯誤？①需要有中斷處理的能力②需要有排程(Scheduling)的能力③需要有平行處理(Parallel Processing)的能力④可以用分時(Time Sharing)處理技術達成。
62. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中何者具備「解除安裝或變更您電腦上的程式」的功能？①預設程式②程式和功能③系統④系統管理工具。
63. (1) 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集線器(HUB)②訊號增益器(Repeater)③橋接器(Bridge)④路由器(Router)。
64. (3) 下列何者不是建置管理資訊系統的目的？①提供企業組織必要的資訊②支援企業組織的管理及決策③提供國稅局查核公司預算④協助企業組織獲取最佳的績效。
65. (4) 在資料庫軟體 Microsoft Access XP 中，關於「嵌入(embed)」的敘述，下列何者錯誤？①可以使用「複製」和「貼上」來嵌入物件②可以選取「插入」功能表中的「物件」指令來嵌入③如果物件是以「嵌入」方式儲存在 OLE 物件的欄位上，則當原始物件在應用程式中被修改，則欄位中的 OLE 物件不會受到任何影響④嵌入(embed)方式比連結(link)更節省記憶空間。
66. (2) 在資料庫中，關於「隨機存取檔」之敘述，下列何者錯誤？①每筆資料記錄的長度是固定的②每筆資料記錄存入的位置不固定③每筆資料記錄要編上一個資料記錄碼④儲存空間較循序檔浪費。
67. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要以數據機連上網際網路，下列敘述何者不正確？①由「控制台」中的「網路」設定 DNS 位址②不需指定數據機型號③必須安裝 TCP/IP 元件④外接數據機要接在 PC 的串列埠。
68. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「將電腦設定為多使用者使用」的敘述，下列何者不正確？①可以對不同使用者顯示不同的「我的最愛」資料夾中的項目②可以將本機電腦上的印表機分享給其他使用者③對於共用的資料夾，則只能以唯讀方式使用該資料夾④允許其他使用者從遠端電腦管理本機電腦的檔案和印表機。
69. (3) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「儲存格關聯表示」的敘述，下列何者錯誤？①檔案必須以「[]」含括②工作表和儲存格間以「!»連結③如果檔案中包含路徑，則必須以「"」含括路徑、檔名和工作表④如果關聯一段工作表範圍，則工作表間必須插入「:」。

70. (1) 爲什麼拷貝「七俠五義」一書不犯法？①七俠五義沒有著作權②章回小說多虛構，故不涉及真偽、仿冒的問題③太多人拷貝七俠五義④由於法律漏洞，未及規範。
71. (4) 已知「ANSI-SPARC Architecture(American National Standards Institute-Standards Planning And Requirements Committee) for DataBases」爲一種資料庫管理系統 DBMS(Data base Management System)，請問下列哪一層不是該資料庫所制定的資料庫系統架構層？①外部層(External Level)②概念層(Conceptual Level)③內部層(Internal Level)④實體層(Physical Level)。
72. (3) 下列有關「Outlook Express 6」與「Web-Based mail」之敘述中，何者錯誤？①若要使用「Outlook Express」收發電子郵件時，則該台電腦必須安裝有「Outlook Express 6」軟體；而使用「Web-Based mail」方式時，則該電腦要安裝有「瀏覽器」②使用「Outlook Express」收發電子郵件時，會一次將郵件從郵件伺服器收下，閱讀信件時之切換速度較快；而使用「Web-Based mail」方式時，該電腦必須一直處於連線狀態下，閱讀信件時之切換速度較慢③「Outlook Express」具有通訊錄之管理功能，但「Web-Based mail」均無管理通訊錄功能④「Outlook Express」與「Web-Based mail」二種方式均可以接收寄件者之附加檔案。
73. (3) 螢幕保護程式可以防止下列那一項的發生？①低波②螢幕閃爍③燒機④壞磁區。
74. (1) 在工業安全的標示中，「圓形」代表下列那一種意義？①禁止②說明③注意④警告。
75. (3) 聽演講時沒有經過演講人的同意就錄音，可能觸犯下列那一種法？①專利法②商標法③著作權法④公平交易法。
76. (3) 在 Linux 環境下，下列何者可將路徑加入 Linux 的路由表中？①netstat②net③route④addroute。
77. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，在「控制台」中的「系統」下的「裝置管理員」，其中的硬體裝置如果呈現紅色打叉符號，代表此裝置出現下列何種現象？①位址衝突②目前未使用③驅動程式損毀④重複安裝兩個驅動程式。
78. (2) 在電子商務中，確認訊息來源的服務機制是？①對稱式加密②數位簽章③Unicode④資料探勘(Data Mining)。
79. (3) 收到一個副檔名爲.asp 的程式，該如何啓動它？①直接可在 IE 執行②需重新編譯方能執行③需要連上具執行程式能力的網站伺服器方可執行④要另存副檔名爲.bat 的新檔案方可被執行。
80. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要查看網路上有那些電腦提供共用的資源，應使用那一個指令？①net use②net view③net init④net ver。