

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. (4) 下列對安裝作業系統時的安全考量，何者為不適當的處理？①作業系統修補套件的安裝處理 ②預設環境設定中不安全因素的修改檢驗 ③作業系統軟體的合法性 ④作業系統軟體的破解版備份。
2. (4) 下列選項何者具有著作權？①各類國家考試試題 ②數學公式 ③法律條文 ④舞蹈表演。
3. (1) 可過濾、監視網路上的封包與通聯狀況，達到保護電腦的軟體為何？①防火牆 ②即時通 ③防毒軟體 ④瀏覽器。
4. (3) 在開機過程中佈下陷阱，暗中傳染病毒的是？①記憶體病毒 ②檔案型病毒 ③開機型病毒 ④磁碟機病毒。
5. (4) 在啓動 Windows XP 時，若尚未進入 Windows 系統之前，按下鍵盤上的何種功能鍵，可以選擇進入安全模式？①F10 ②F12 ③F4 ④F8。
6. (4) I/O 裝置、CPU 與記憶體間之資料傳送，經由系統匯流排傳送，下列何者不是系統匯流排？①資料匯流排 ②控制匯流排 ③位址匯流排 ④通用匯流排。
7. (2) 以下那一種設備是輸出裝置？①光筆 ②繪圖機(Plotter) ③鍵盤 ④滑鼠。
8. (4) Microsoft Word XP 對文件保護功能無法做到？①防止表單修改 ②防止寫入 ③防止開啓 ④防止列印。
9. (2) 在 Windows XP 系統下，「控制台」內中之何種功能可用來安裝新的輸入法？①字型 ②地區及語言選項 ③系統 ④鍵盤。
10. (3) 主要用來分配與管理電腦軟、硬體資源，例如 Windows XP、Linux 是屬於①工具程式 ②專案開發軟體 ③作業系統 ④套裝軟體。
11. (3) 下列何者為預防電腦犯罪最應做之事項？①資料備份 ②和警局連線 ③建立資訊安全管制系統 ④維修電腦。
12. (3) 在 Windows XP 中，如果想要建立緊急修復磁片，則要在下列何者中執行？①控制台中的系統 ②協助工具中的公用程式管理員 ③系統工具中的備份 ④控制台中的使用者。
13. (3) 在 Windows XP 中「檔案總管」中，如果在刪除一個檔案時，不想讓檔案移至資源回收筒，則應使用以下那一個按鍵？①Delete ②Alt+Delete ③Shift+Delete ④Ctrl+Delete。
14. (2) 下列何者可以增加電腦文書檔案管理的效率？①粗體字 ②有系統的檔名命名規則 ③頁碼設定 ④頁首設定。
15. (2) 下列何者是預防病毒感染的最佳途徑？①由電子佈告欄(BBS)或區域網路(LAN)上截取自己需用的程式 ②使用原版軟體 ③個人電腦(PC)上不安裝硬碟改用光碟 ④使用盜版軟體。
16. (2) 下列敘述，何者錯誤？①程式執行、檔案存取等皆屬於作業系統服務範疇 ②COBOL 及 BASIC 皆屬於作業系統軟體 ③電腦系統包含硬體、作業系統、應用程式及使用者 ④作業系統目的是為了更方便和更有效率的使用電腦。
17. (4) 為了防止因資料安全疏失所帶來的災害，一般可將資訊安全概分為下列那四類？①實體安全，資料安全，人員安全，電話安全 ②實體安全，法律安全，程式安全，系統安全 ③實體安全，網路安全，病毒安全，系統安全 ④實體安全，資料安全，程式安全，系統安全。
18. (4) 「CPU 80586」具 64 位元的資料匯流排及 32 位元的位址匯流排，其可定址的最大線性記憶體空間為①16GB ②1GB ③8GB ④4GB。
19. (1) 下列何者不是使用即時通訊軟體應有的正確態度？①對不認識的網友開啓視訊功能以示友好 ②不輕易開啓接收的檔案 ③不任意安裝來路不明的程式 ④不輕信陌生網友的話。

20. (3) 在一部 PC 中不能安裝下列那一種作業系統？①Linux②Windows XP③AS400④Windows 2000。
21. (4) 「MIPS」為下列何者之衡量單位？①螢幕之解析度②印表機之印字速度③磁碟機之讀取速度④CPU 之處理速度。
22. (4) 在 Word XP 中，若對已被選取之文件，先按住[Ctrl]鍵再做拖曳，表示執行下列那一個動作？①搬移②刪除③貼上④複製。
23. (3) 何者非 Internet 存取的網路通訊協定？①UDP/IP②TCP/IP③RFID④NETBEUI。
24. (2) 對於「電腦病毒的防治方式」的敘述中，下列何者是錯誤的？①電腦上加裝防毒軟體②只要將被感染之程式刪除就不會再被感染③用乾淨無毒的開機磁片開機④不使用來路不明之磁片。
25. (4) 在 Windows XP 中，如果要更改檔案的屬性，應在選取這個檔案後，按一下滑鼠右鍵，在快顯功能表中選取那一個指令？①重新命名②開啓③傳送到④內容。
26. (1) 十進制數(60.875)以二進制表示為何？①111100.111②110110.111③101110.110④110100.110。
27. (1) 下列兩個八進位數值之和為何？ $(23.4)+(56.4)=$ ①(102.0)②(66.0)③(79.8)8④(515.10)。
28. (2) 1101111001 之 2 的補數為下列何者？①1101111010②0010000111③0010000110④1111111001。
29. (2) 當我們在 Word XP 文件中輸入一個電子郵件地址時，Word ？①會開啓電子郵件系統②會變更成爲超連結③不會有變化④自動變更爲大寫字型。
30. (2) 下述何者爲試算表軟體？①AutoCAD②MS Excel③dBASE④SAS。
31. (4) 在 Windows XP 的「系統工具」下，不具備下列何種功能？①清理磁碟②系統資訊③磁碟重組工具④公用程式管理員。
32. (2) 個人電腦(PC)通常採用「ASCII 碼」作爲內部資料處理或數據傳輸方面的交換碼，其編碼方式爲何？①6 位元二進位碼②7 位元二進位碼③4 位元二進位碼④8 位元二進位碼。
33. (2) 以下的設備，一般而言那個存取資料的速度最快？①5.25 吋軟碟機②硬碟③3.5 吋軟碟機④光碟機。
34. (2) 「十六進位數 F0」等於「二進位數」的①00001111②11110000③11000011④00111100。
35. (4) 下列何者是多人多工的作業系統？①MS-DOS②Windows③CP/M④UNIX。
36. (4) 電源關掉後，記憶體內之資料內容仍然存在的記憶體稱爲①SRAM②RAM③DRAM④ROM。
37. (4) 在 Windows XP 的「命令提示字元」視窗中，使用 DEL 命令刪除某個檔案時，螢幕出現「存取被拒」訊息，表示此要被刪除的檔案屬性爲下列何者？①共享(Shared)檔案②系統(System)檔案③隱藏(Hidden)檔案④唯讀(Read-Only)檔案。
38. (4) 關於「資訊之人員安全管理措施」中，下列何者不適宜？①訓練操作人員②銷毀無用報表③利用識別卡管制人員進出④每人均可操作每一電腦。
39. (4) 主要的硬體安全防護措施中，下列何者不正確？①虛擬電腦系統(Virtual machine)②記憶體的保護③核心設計(Kernel design)④上線密碼(Login-Password)。
40. (4) 下列何種網路之連接規格的速度最快？①MODEM 撥接②ADSL③T1④T3。
41. (2) 在資訊安全的種類中，有關媒體出入管制項目，是屬於下列何者的重要項目之一？①資料安全②實體安全③系統安全④程式安全。
42. (2) 「台灣學術網路」簡稱爲何？①SEEDNET②TANET③TELNET④INTERNET。
43. (1) 在 Windows XP 中，在中文輸入法中，要切換全型和半型輸入，預設值爲按下列那一個按鍵？①Shift+Space②Ctrl+Space③Ctrl+Shift④Ctrl+Alt。
44. (3) 在 Microsoft Word 2003 的操作環境中，下列哪一種圖型檔案格式無法直接被插入至文件中？①.gif②.jpg③.pdf④.wmf。
45. (1) 所謂「32 位元個人電腦」之 32 位元是指 CPU 的①資料匯流排②控制匯流排③位址匯流排④

輸入／輸出匯流排 為 32 位元。

46. (2) 在 Word XP 要設定文字行距，應使用功能表中的①「格式」/「字型」選項②「格式」/「段落」選項③「格式」/「項目符號及編號」選項④「格式」/「最適列高」選項。
47. (4) 專有名詞「WWW」之中文名稱係指下列何者？①電子佈告欄②區域網路③網際網路④全球資訊網。
48. (3) 下列檔案中，何者不是圖片檔案格式？①test.tif②test.bmp③test.mdb④test.gif。
49. (1) 當你發現系統可能有毒時，下列那一項是首先要做的？①置入乾淨無毒的系統開機片，按 Reset 鍵，重新開機後，執行解毒程式②置入乾淨無毒的系統開機片，按 Ctrl+Alt+Del 鍵重新開機後，執行解毒程式③按 Reset 鍵重新開機後，執行解毒程式④馬上執行解毒程式。
50. (3) 在安裝介面卡時，若 PC 內已有其他介面卡，則應該注意 I/O 位址、IRQ 及下列那一項是否相衝突？①Baud Rate②Frame Size③DMA④Packet Size。
51. (2) 下列何種物品不具備「智慧卡」(大小與信用卡差不多，其中含有內嵌的積體電路，可用以防止其儲存內容被篡改，進而保護各種個人資訊)功能？①捷運悠遊卡②無 IC 的提款卡③健保卡④自然人憑證。
52. (1) 在主記憶體中，提供程式執行輸入或輸出敘述，存取資料記錄的暫時儲存區，稱之為①緩衝區②記錄區③磁區④控制區。
53. (2) 「減少因系統元件當機的影響」是屬於？①能量管理②復原管理③績效管理④變更管理。
54. (4) 下列何者不是 GIF 檔案的特點？①可設背景色為透明②屬於非破壞性壓縮③可製成動畫④具高效率的壓縮比。
55. (3) 下列日常生活常見的行爲，何者不會有觸犯著作權法之疑慮？①想看電影，從網路下載②自己買的軟體隨意複製給他人使用③家裡兩台電腦都使用 Windows 作業系統，就要買兩套作業系統的版權④將音樂 CD 製成 mp3。
56. (2) 使用 IE 連上 Internet 上的「桃花源資訊網」後，但希望以後能可以快速的再連到該站，最好的做法是？①存檔②加到我的最愛③將網址抄起來④照相存證。
57. (4) 著名的電腦病毒「I Love You」是經由下列何者傳送的？①電子佈告欄(BBS)②傳真③磁片④電子郵件。
58. (2) 下列何者不屬於網路特有的設備？①路由器②滑鼠③數據機④橋接器。
59. (4) 下列何者用來鼓勵電腦製造商進行報廢電腦及包裝的回收處理？①EPA 標準②標籤法③能源之星④綠點標誌。
60. (1) 下列何者較不可能為電腦病毒之來源？①原版光碟②免費軟體③電子郵件④網路。
61. (2) 某辦公室內有數台電腦，將這些電腦以網路線與集線器(Hub)連接，此種連接方式為①網狀網路②星狀網路③匯流排網路④環狀網路。
62. (3) 電腦中，一個 24x24 點的中文字型，在記憶體中共佔用了多少位元組？①48②64③72④24。
63. (3) 在微電腦系統中，要安裝週邊設備時，常在電腦主機板上安插一硬體配件，以便系統和週邊設備能適當溝通，其中該配件名稱為何？①掃描器②讀卡機③介面卡④繪圖機。
64. (3) 關於「中文內碼」的說明，下列何者正確？①一字多碼，長度不定②一字多碼，長度一定③一字一碼，長度一定④一字一碼，長度不定。
65. (4) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若要以一個預先建置完成的通訊錄檔案來大量製作信封上的郵寄標籤，下列哪一種製作方法是最簡便者？①表格②範本③版面設定④合併列印。
66. (1) 下列何者是合法的一致性命名慣例 UNC(Uniform Naming Convention)？①\\COM\document\②H:\XCD\program③\\BYTE\program④\\DATA\G:\。
67. (4) 為了避免電腦中重要資料意外被刪除，我們應該？①嚴禁他人使用該部電腦②將資料內容全部列印為報表③安裝保全系統④定期備份。
68. (3) 在 Windows XP 中，使用下列何種技術讓電腦能夠更容易辨識出此硬體裝置？①PCMCIA②SCSI③Plug & Play④IDE。

69. (1) 微處理器與外部連接之各種訊號匯流排，何者具有雙向流通性？①資料匯流排②控制匯流排③狀態匯流排④位址匯流排。
70. (4) 在 Windows XP 的「檔案總管」中，選取 C 磁碟中的一個程式檔案，並拖曳至桌面上，會產生什麼結果？①刪除這個檔案②將檔案內容顯示桌面上③這個操作不被允許④將這個檔案搬到桌面上。
71. (2) 若要使用滑鼠來操作，下列那一個輸出入埠(port)可用來連接滑鼠？①LPT1②COM1③LPT2④CON。
72. (2) 僅能當做輸入裝置者為何？①磁碟機②讀卡機③列表機④螢幕。
73. (3) 在 Windows XP 系統中，內建的影像剪輯軟體為何？①Media Player②威力四射③Movie Maker④會聲會影。
74. (4) 「十進制數的 17」等於十六進制數的多少？①21②10③17④11。
75. (3) 下列何者為主機與週邊設備溝通時不可或缺之管道？①9-Pin 接頭②電話線③匯流排(Bus)④音效卡。
76. (4) 電腦終端機的畫面發生上下跳動時，可調整下列那一個旋轉鈕以使畫面恢復穩定？①BRIGHT②V-WIDTH③V-SIZE④V-HOLD。
77. (1) 下列何者為撞擊式印表機？①點陣式②靜電式③雷射式④噴墨式。
78. (1) 下列敘述何者正確？①會計系統輔助會計作業，屬於應用軟體②作業系統(Operation System)可以編譯程式，所以屬於系統軟體③作業系統不能編譯程式，所以不是系統軟體④編譯器(Compiler)可編譯應用程式，故屬於應用軟體。
79. (2) 電子計算機的記憶體容量之大小與 2 的次方有關，所謂 1M 是指 2 的幾次方？①50②20③15④10。
80. (4) 下列何種記憶體或輔助記憶體存取速度最快？①Hard Disk②DRAM③Floppy④SRAM。