

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. (1) 在 Windows XP 中，如果執行「開始」功能表中的「登出」選項，會執行那一個動作？①可以讓新的使用者登入②讓電腦運作暫停可以省電③重新啓動 Windows XP④關閉 Windows XP。
2. (2) 下列何者是 IBM 公司所產生的作業系統？①Vista②OS 2③XP④OS X。
3. (2) 以下何者不符合綠色電腦的政策？①禁用 CFC②使用海龍包裝材質③使用可回收材質④使用耗電量較小的零組件。
4. (4) 下列何者對「電腦病毒」的描述是錯誤的？①它會使程式不能執行②它會破壞硬碟的資料③它具有自我複製的能力④病毒感染電腦後一定會立刻發作。
5. (2) 透過網路入侵別人的電腦，破壞或竊取資料牟利者，一般稱之為何？①人客②駭客③害客④海客。
6. (4) 下列有關非對稱數位用戶線路(ADSL)的敘述，何者不正確？①可以同時使用電話及上網②是透過現有的電話線路連接至電信公司的機房③可以同時上傳與下載④資料上傳與下載速度相同。
7. (2) Windows XP 中的長檔名檔案 ABCDEFGHIJKL.ABC，在 MS-DOS 6.22 下 DIR 時，會變成下列那一個檔案名稱？①ABCDEFGHIJ.ABC②ABCDEF~1.ABC③ABCDEFH1.ABC④ABCDEF~L.ABC。
8. (1) 為了避免電腦中重要資料意外被刪除，我們應該？①定期備份②安裝保全系統③將資料內容全部列印為報表④嚴禁他人使用該部電腦。
9. (3) ISO 所提出的 OSI 架構共分成幾層？①5②3③7④9。
10. (3) 在 Linux 下發送電子郵件之指令為？①vc②mv③mail④vi。
11. (2) 那一項功能是 Word 2000 所無法直接做到的？①電子郵件製作②網站管理③公文製作④網頁設計。
12. (4) 有關「電腦安全防護的措施」的敘述中，下列那一項是同時針對「實體」及「資料」的防護措施？①保留日誌檔②管制上機次數與時間③人員定期輪調④不斷電系統。
13. (1) 在 Windows XP 系統下，若要以滑鼠選取連續多個檔案，必須以滑鼠先點取要選的第一個檔案後，再按住什麼鍵，用滑鼠在要選取的最後一個檔案點取一下？①Shift②Alt③Ctrl④Tab。
14. (2) 將類似資料收集起來於固定時間一起處理的作業方式稱為①即時處理②批次處理③分時處理④連線處理。
15. (2) 在 ASCII Code 的表示法中，下列之大小關係何者為錯誤者？①c > b > a②A > B > C③3 > 2 > 1④p > g > e。
16. (1) 下列哪一項攻擊無法藉由過濾輸入參數來防禦？①Directory listing②Cross site scripting③SQL injection④Command injection。
17. (4) 電腦病毒最主要的傳染途徑為？①滑鼠②鍵盤③灰塵④磁片或網路。
18. (2) 「十六進位數 7D1」等於「十進位數」的①2103②2001③2003④2101。
19. (3) 已知網際網路的 IP 位址係由四組數字所組成，請問下列表示法中何者是錯誤的？①168.95.182.6②140.6.20.8③140.6.36.300④200.100.60.80。
20. (4) 無線滑鼠、PDA 等與電腦之間是使用下列哪一種傳輸媒介來傳輸資料？①雷射光②紫外線③微波④紅外線。
21. (4) 1258291 Bytes 約為？①1.2KB②1.2GB③121KB④1.2MB。
22. (4) 那一個軟體不可以直接把檔案轉換為網頁？①PhotoImpact②Word③PowerPoint④Acrobat。
23. (3) 在「命令提示字元」下，無法執行下列那一種格式的檔案？①.EXE 檔②.BAT 檔③.SYS 檔④.COM 檔。
24. (2) 磁碟每一面都由很多同心圓組成，這些同心圓稱為①磁區(Sector)②磁軌(Track)③磁頭(Head)④磁柱(Cylinder)。
25. (2) 下列何者不是資訊系統安全之措施？①識別(Identification)②測試(Testing)③稽核(Audit)④備份(Backup)。
26. (1) 使用透明玻璃纖維材質來傳輸資料，具有體積小、傳輸速度快、訊號不易衰減等特性的傳輸媒介是①光纖②微波③同軸電纜④雙絞線。
27. (1) 那一種文件我們可以利用 Word 完成？①網頁製作②翻譯英文文章③製作動畫④建築設計圖製作。
28. (1) 使用 Windows XP 的「網路上的芳鄰」，無法分享下列那一項？①區域網路上的數據機②區域網路上的其他伺服器③區域網路上的其他電腦上的印表機④區域網路上的其他電腦的檔案。
29. (1) 法人之代表人、法人或自然人之代理、受雇人或其他從業人員因執行業務，侵害他人製版權或著作權者？①行為人自行負責，法人自然人亦科罰金②全部由公司負責，行為人無責③行為人須負責，公司則負責賠償責任部份④行為人自行負責，與公司無關。
30. (4) 「減少因系統元件當機的影響」是屬於？①績效管理②能量管理③變更管理④復原管理。
31. (3) 「綠色電腦」之概念不包含下列何者？①符合人體工學②低幅射③創新④可回收。

32. (4) 下列何者是多人多工的作業系統？①Windows②CP/M③MS-DOS④UNIX。
33. (4) 「同位檢查(Parity Checking)」是一項資料錯誤檢查的技術，下列何者不具有「偶同位性」？①111111110②011100001③101110000④011110100。
34. (3) 雷射印表機是一種①輸入裝置②撞擊式印表機③輸出設備④利用打擊色帶印字機器。
35. (4) 磁帶之存取方式係採用①索引存取②隨機存取③直接存取④循序存取。
36. (3) 因為經常會在 Windows XP 下複製及刪除檔案，應定期執行下列何種程式，以整理硬碟空間，讓檔案能盡量在連續磁區中被存放？①磁碟掃描工具②病毒掃描程式③磁碟重組工具④磁碟壓縮程式。
37. (3) 下列何者是錯誤的「保護資料」措施？①機密檔案由專人保管②定期備份資料庫③資料檔案與備份檔案保存在同磁碟機④留下重要資料的使用記錄。
38. (4) 在 Windows 2000 中，如果要更改顯示器的桌面圖案，應在「控制台」的「顯示器」中的那一個標籤下設定？①設定②外觀③效果④桌面。
39. (4) 當在 Windows XP 系統登入並鍵入密碼時，其大小寫不正確會導致什麼結果？①仍可以進入 Windows XP②進入 Windows XP 的安全模式③關閉 Windows XP 並重新開機④要求重新輸入密碼。
40. (4) 以電腦通訊傳輸媒體的傳輸速度而言，下列何種介質最快？①同軸電纜②雙絞線③電話線④光纖。
41. (3) 下列有關 Microsoft Word 2003 的敘述中，何者為錯誤者？①可以使用書籤快速跳至所定義的位置處②可以改變檔案內容的顯示比例③無法為文字設定註解④可以製作具有多欄的檔案內容。
42. (1) 下列之記憶裝置中，何者之存取速度最慢？①軟碟②硬碟③光碟④RAM。
43. (3) 「台灣學術網路」簡稱為何？①SEEDNET②INTERNET③TANET④TELNET。
44. (4) 在 Windows XP 中，在中文輸入法中，要切換不同的輸入法，預設值為按下列那一個按鍵？①Shift+Space②Ctrl+Alt③Ctrl+Space④Ctrl+Shift。
45. (4) 在進行文章編修時，下列那一項設定不會直接影響文章編修的操作？①插入(Insert)/覆蓋(Replace)的設定②左右邊界設定③定位鍵(Tab)設定④螢幕顏色的設定。
46. (2) 若利用 5bit 來表示整數型態資料，且最左位元 0 代表正數、1 代表負數，負數與正數間互為 1 的補數，則可表示之範圍為①16~-15②15~-15③15~-16④16~-16。
47. (4) 下列何種類型的資訊安全威脅最難預防？①機械故障②人為疏失③天然災害④蓄意破壞。
48. (4) 下列敘述何者為真？①所謂「多媒體電腦」是指電腦同時應用到許多新聞媒體的採訪報導②Linux 作業系統並不支援 TCP/IP 通訊協定，因此無法用來架設網站③在視窗作業軟體中，滑鼠左右鍵的用法已經固定，不可以被修改④在 Windows XP 視窗作業軟體中，能夠分別同時播放.MID 與.WAV 檔的音效。
49. (1) 下列何者是兩大國際信用卡發卡機構 Visa 及 Master Card 聯合制定的網路信用卡安全交易標準？①安全電子交易(SET)協定②電子佈告欄(BBS)傳輸協定③安全超文字傳輸協定(S-HTTP)④私人通訊技術(PCT)協定。
50. (3) 下列何者屬於輔助記憶體？①RS-232 介面卡②算術邏輯單元③磁碟機④控制單元。
51. (2) 關於「在 Windows XP 中搜尋一個檔案」之敘述，下列何者錯誤？①可以指定要搜尋的檔案大小範圍②可以指定要搜尋的檔案屬性③可以指定要搜尋的資料夾④可以指定要搜尋的檔案修改日期範圍。
52. (3) 下列何者不是「資料隱碼攻擊(SQL injection)」的特性？①造成資料庫資料遭竄改或外洩②主要原因為程式缺乏輸入驗證③為使用者而非開發程式者造成④可跳過驗證並入侵系統。
53. (2) 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控制台中的使用者②系統工具中的備份③協助工具中的公用程式管理員④控制台中的系統。
54. (1) 何種副檔名的檔案其內容包含控制硬體操作的裝置資訊或指令檔？①inf②bat③tmp④exe。
55. (4) 一張已被格式化的磁碟片內，若沒有存放任何檔案，則①會感染檔案常駐型病毒②會感染檔案非常駐型病毒③絕對不會感染任何病毒④會感染開機型病毒。
56. (2) 一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出為 1，則此邏輯閘為①AND 閘②OR 閘③NOR 閘④NAND 閘。
57. (1) 下列何種設備可將類比(Analog)信號與數位(Digital)信號互相轉換？①數據機②傳真機③前置處理機④多工機。
58. (2) 下列哪一種程式語言，適合用來處理大量的商業資料及各種商業報表？①FORTRAN②COBOL③BASIC④PASCAL。
59. (3) 在 Microsoft Word 2003 之「檔案/儲存」功能選項中，無法將檔案儲存為下列哪一種副檔名的檔案？①.htm②.dot③.ppt④.rtf。
60. (1) 在 Windows XP 系統中，能暫時將 RAM 資訊存在硬體，讓系統處於待命且省電的狀態，此為何項功能？①休眠②安全模式③重新啟動④關機。
61. (1) 英文字母「A」的 10 進制 ASCII 值為 65，則字母「Q」的 16 進制 ASCII 值為①51②50③73④81。
62. (1) 在 Word XP 中，若欲將目前正在編輯之檔案的內容儲存成另一個檔案，可利用「檔案」功能表內之那一個選項來完成之？①另存新檔②關閉檔案③儲存檔案④開新檔案。

63. (2) 有關磁碟片的保養，下列何者錯誤？①不可彎曲②必須常以濕巾擦拭乾淨③必須遠離磁性物質④不可置於過熱環境中。
64. (4) 若某公司內部存在 100 名員工、50 部個人電腦、20 部印表機、且運作時須特定軟體「Windows」方可運作，則至少應採購幾套此一特定軟體的授權？①1 套②20 套③100 套④50 套。
65. (1) 下列那一套應用程式無法做為編寫網頁之工具？①小畫家②Microsoft FrontPage③記事本④Microsoft Word。
66. (4) 下列中文輸入法中，何者不是注音符號輸入法之衍生方法？①漢音輸入法②國音輸入法③輕鬆輸入法④嘸蝦米輸入法。
67. (3) 在 Windows XP 中，如果要在「檔案總管」新增一個資料夾，則應在那一個功能表中設定？①檢視②工具③檔案④編輯。
68. (4) 關於「電腦病毒」的敘述中，下列何者有誤？①檔案型病毒，將隨著檔案的執行，載入記憶體②中毒的檔案，由於病毒程式的寄居，檔案通常會變大③開機型病毒，開機後，即有病毒侵入記憶體④主記憶體無毒，此時 COPY 無毒的檔案到磁片，將使磁片中毒。
69. (3) 螢幕的信號線插頭須插在主機的何處？①COM1②Game Port③顯示卡接頭④LPT1。
70. (1) 在 Windows XP 系統下，如何查看 CPU 現在的使用效能？①工作管理員②排定的工作③協助工具選項④系統。
71. (1) 當 Windows XP 的長檔名轉成 8.3 格式時，會將主檔名的第幾個字元變成 ~ 符號？①第 7 個②第 4 個③第 6 個④第 5 個。
72. (4) 在 Windows XP 中，能保留原使用者之工作，並能切換到另一個使用者帳號，此功能為何？①登出②登入③重新啟動④切換使用者。
73. (4) 電腦最基本的運算方式為何？①除法②乘法③減法④加法。
74. (3) 在家中使用中華電信的「隨選視訊系統」，應具備下列何種裝置？①光筆②投影機③數據機④印表機。
75. (2) 下列哪一種記憶體是利用紫外線光的照射來清除所儲存的資料？①SRAM②EPROM③EEPROM④PROM。
76. (4) 以下那一個不是在安裝 Windows XP 時必須要注意的要素？①硬碟可用空間是否夠大②記憶體是否足夠③CPU 速度是否為 233MHz 以上④是否已安裝音效卡。
77. (3) 通常電腦內部表示負的整數是用①9 的補數表示法②8 的補數表示法③2 的補數表示法④10 的補數表示法。
78. (4) 關於「電腦病毒」的敘述中，下列何者不正確？①病毒可概分為開機型、檔案型及混合型等類型②病毒防治之最佳策略為不使用及 Copy 來路不明之磁片③病毒感染一般分為侵入、潛伏、發病及傳佈四階段④以正常的硬碟開機，再讀取一被開機型病毒感染的軟碟片中之資料檔，亦會被感染病毒。
79. (4) 下列哪一種類型的電腦適合使用在氣象預測及太空科學研發等領域①嵌入式電腦②微電腦③工作站④超級電腦。
80. (4) 下列何者是一種高速的數位電話服務，可提高使用者連接 Internet 或公司區域網路(LAN)的速度？①ISBN②ADSL③ETHERNET④ISDN。