

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) 在網際網路上，那些人可以傳送電子郵件訊息？①只有台灣學術網路 TAnet 內的使用者②只有公司內部的使用者③只有在 Hinet 上的使用者④Internet 上的使用者。
2. (4) 在 Windows XP 中，用來搜尋硬碟，並列出可以安全刪除的暫時檔、Internet 快取檔與不必要的程式檔，以協助釋放硬碟空間，應該執行以下那一個程式？①磁碟壓縮工具②磁碟掃描工具③磁碟重組程式④清理磁碟程式。
3. (4) 系統安全漏洞發生的主要原因為何？①硬體速度過慢②電源供應不穩定③電腦儲存空間不足④系統程式開發之疏失。
4. (4) 雷射印表機是一種①輸入裝置②撞擊式印表機③利用打擊色帶印字機器④輸出設備。
5. (4) 下列何者會影響電腦執行數值運算的速度？①硬式磁碟機存取資料的速度②電流強弱③打字員的打字速度④CPU 的速度。
6. (1) 「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」？①011110100②011100001③111111110④101110000。
7. (1) 在 Windows 作業系統中，以手動方式設定 TCP/IP 網路連線，設定項目包含 IP 位址、子網路遮罩及下列何種設備的 IP 位址？①閘道器(Gateway)②橋接器(Bridge)③集線器(Hub)④交換器(Switch)。
8. (1) 以「http://www.labor.gov.tw」來表示，則下列何者代表國家或地理區域之網域？①tw②labor③gov④www。
9. (2) 在一般環境中，那一項工作無法在 Word 文件中直接完成？①進行電子郵件②製作多媒體動畫效果③變更圖片亮度④繪製流程圖。
10. (4) 若利用 8bit 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 2 的補數，則可表示之範圍為①128~-128②128~-127③127~-127④127~-128。
11. (3) 以 ASCII Code 儲存字串"PC-586"，但不包含引號"，共需使用多少位元組之記憶體空間？①2②3③6④1。
12. (3) 在 Windows XP「檔案總管」中，以滑鼠要選取不連續的檔案，必須要配合？①Tab 鍵②Alt 鍵③Ctrl 鍵④Shift 鍵。
13. (3) 下列何者為資料安全首要考慮的項目？①門禁管制②程式之變更管理③檔案機密等級分類④消防設備。
14. (4) 下列何者是決定點矩陣列表機列印品質的最重要因素？①與主機連接介面②緩衝區(Buffer)大小③送紙方面④DPI(Dot per Inch)的大小。
15. (3) 資安事件的防護機制可採取下列哪一方式？①PIRR(預防、保險、回應、復原)②DIY(執行、檢查、回報)③PDRR(預防、偵測、回應、復原)④TINA(測試、保險、協商、執行)。
16. (2) 下列有關 Microsoft Word 2003 的敘述中，何者為正確者？①無法製作統計圖表②具有「組排文字」的功能③不具有中文文法檢查的功能④可以在「預覽列印」的環境下執行檔案內容的編輯工作。
17. (3) 在量販店內，商品包裝上所貼的「條碼(bar code)」係協助結帳及庫存盤點之用，則該條碼在此方面之資料處理作業上係屬於①輸入設備②輸出媒體③輸入媒體④輸出設備。
18. (2) 有關「著作權」之敘述，下列何者有誤？①目前保護的權利包括改作權、編輯權、出租權、散佈權等②需要向相關機關進行登記或註冊程式③區分為著作人格權與著作財產權④著作人於著作完成時即自動享有著作權。

19. (1) 關於「Microsoft Outlook Express 6.0 所傳送的郵件」之敘述，何者錯誤？①可直接附加資料夾②可具有背景圖案③可具有 GIF 圖案④可具有聲音。
20. (4) 電子郵件允許你發送訊息到？①只可以發給認識的人②只有在相同網域的使用者③只可以發給通訊錄上的人④可以在相同或不同網域的使用者。
21. (3) 在 Word XP 「檔案/列印」功能選項中，若只要列印第 1 頁與第 3 頁時，應在對話盒中之[頁數]方框中輸入？①1~3②1-3③1,3④1:3。
22. (1) IP 位址通常是由四組數字所組成的，每組數字之範圍為何？①0~255②0~127③0~512④0~999。
23. (2) 下列應用軟體中，何者不具有文書處理功能？①Microsoft Word②Microsoft Access③WordPad④OpenOffice Writer。
24. (2) 下列那一個數字不是二進位數的表示法？①11001②1A③1④101。
25. (2) 在 Windows XP 中，如果想要截取整個螢幕成為一個圖案，應按一下那一個按鍵？①Alt+P②PrintScreen③Ctrl+Print Screen④Ctrl+P。
26. (1) 在 Windows XP 的桌面上按一下滑鼠右鍵，並選擇「內容」指令，則會開啟控制台的那一個項目？①顯示②字型③系統④網路。
27. (2) 一般衡量電腦執行速率，主要是比較下列哪一個單元？①輸入單元②中央處理單元③輸出單元④記憶單元。
28. (3) 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 Windows XP 視窗作業軟體中，能夠分別同時播放.MID 與.WAV 檔的音效④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。
29. (1) 下列何者不屬於保護電腦資料的安全措施？①工作人員意外險②消防設施③投保產物險④電路安全系統。
30. (2) 除了經由軟碟機外，感染病毒可能的途徑還有？①鍵盤②網路③螢幕④印表機。
31. (3) 在 Word XP 中，若在文件中先選取表格後，再按下[Del]鍵，則下列何者會被刪除？①該表格②沒有改變③該表格內之資料內容④該表格及其內之資料內容。
32. (4) 「八進位數 66」等於「二進位數」的①110011②011011③101101④110110。
33. (4) 下列何者可用以辨識磁軌存放資料的起始位置？①讀寫槽②防寫孔③轉軸孔④索引孔。
34. (4) 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關閉 Windows XP②重新啟動 Windows XP③讓電腦運作暫停可以省電④可以讓新的使用者登入。
35. (4) 文書處理已由文件表格製作進步到桌上排版系統，簡稱為？①DDP②OA③WP④DTP。
36. (2) 下列指令何者可以連線到遠方電子佈告欄(bbs)？①cmd②telnet③ping④dir。
37. (2) 下列何者是 IBM 公司所產生的作業系統？①OS X②OS 2③XP④Vista。
38. (2) 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？①bat②inf③tmp④exe。
39. (3) 如果要在 Windows XP 下輸入「法文」字，應該要如何操做？①輸入法設定為法文②更換為法文鍵盤③鍵盤語系設定為法文④國別設定為法國。
40. (4) 在各種多媒體播放程式下，下列何種檔案非屬可播放的音樂檔案類型？①.mp3②.mid③.wav④.jpg。
41. (4) 在 Windows XP 作業環境下，一個新的硬碟須作下列哪一項工作才能開始使用？①系統化②清除化③初始化④格式化。
42. (4) 關於「軟體系統安全措施」之敘述中，下列何者不適宜？①專人管理②設置密碼③操作手冊、說明文件保存完整④可隨時讓磁片進出。
43. (2) 在 Windows XP 系統下，「小畫家」的「復原」指令僅能記錄最近的幾個動作？①5 個②3 個③2 個④1 個。

44. (1) 為了防止資料庫遭破壞後無法回復，除了定期備份外，尚須做下列那一件事？①隨時記錄變動日誌(Log)檔②管制使用③程式修改④人工記錄。
45. (4) 下列之記憶體中，何者存取資料之速度最快？①唯讀記憶體②虛擬記憶體③隨機記憶體④快取記憶體。
46. (2) 下列哪一項不屬於「社交工程攻擊」手法？①電話詐騙個人資訊②針對帳號密碼採行字典攻擊法③郵件仿冒或偽裝④網路釣魚。
47. (4) 數據機傳輸資料的速率之單位為何？①Bps(Byte per second)②Mps(Mega per second)③Gps(Giga per second)④bps(bit per second)。
48. (4) 在 Windows XP 中，如果對硬碟進行格式化，則該硬碟可使用的檔案格式為下列何者？①DOS②EFS③FAT16④NTFS。
49. (2) 政府機關公務內部網路系統資訊遭竊的最主要威脅來自下列何者？①實體安全防護不佳②社交工程與零時差攻擊結合③國際恐怖份子與國內政治狂熱者④社交工程與位址假造。
50. (3) 設 A 為 bit，B 為 Record，C 為 Field，D 為 Character，通常在電腦內所佔空間的大小，由小到大之順序為①ACBD②ABCD③ADCB④ACDB。
51. (2) 將原執行檔程式的程序中斷，佈下陷阱後，再回頭繼續原始程式的可能病毒為下列那一種？①開機型病毒②檔案型病毒③記憶體病毒④磁碟機病毒。
52. (1) 在 Windows XP 中，如果同時開啟多個應用程式視窗，可以使用以下那一個按鍵來切換作用中的視窗？①Alt+Tab②Ctrl+Tab③Tab④Shift+Tab。
53. (1) 防毒軟體的功能不包含下列何者？①掃描電腦系統是否有安全漏洞②掃描檔案是否有電腦病毒③即時偵測電腦病毒④處理中電腦病毒的檔案。
54. (4) 以「hello@mymail.com.tw」來表示，@的左邊「hello」代表的是①個人的網址②個人的密碼③個人的姓名④個人的帳號。
55. (4) 下列何者不是 LCD 顯示器相較於 CRT 顯示器的優點？①低輻射②重量小③體積小④觀看不會有死角。
56. (3) 下列哪一種應用軟體不具有繪圖功能？①Microsoft Visio②PhotoImpact③Nero Express④Microsoft Word。
57. (1) 在網際網路上有多少個新聞群組(News)？①超過 6000②少於 200③2000~5000④300~900。
58. (2) 有關「CPU 及記憶體處理」之說明，下列何者錯誤？①控制單元負責指揮協調各單元運作②I/O 負責算術運算及邏輯運算③ALU 負責算術運算及邏輯運算④記憶單元儲存程式指令及資料。
59. (2) 下列何者屬於輸出裝置？①鍵盤②終端顯示器③數位板④滑鼠。
60. (1) 硬碟結構中的系統區，檔案的真實位置被完整記錄在那一區中？①檔案配置區②硬碟分割區③啟動區④根目錄區。
61. (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行為人自行負責，與公司無關③全部由公司負責，行為人無責④行為人須負責，公司則負責賠償責任部份。
62. (3) 在 Internet 上做什麼是違法的？①股票交易②基金買賣③下載未授權檔案④用 msn 聊天。
63. (2) 電腦病毒最主要的傳染途徑為？①鍵盤②磁片或網路③滑鼠④灰塵。
64. (4) 下列何者可以分擔部份 CPU 的浮點計算工作，以提高系統的速度？①前端處理器(Front-End Processor)②快取記憶體控制器(Cache Controller)③磁碟控制器(Disk Controller)④協同處理機(Coprocessor)。
65. (1) 關於「CD-ROM 光碟機」之描述，下列何者正確？①只能讀取預先灌錄於其內的資料②只能用來錄音樂③能讀寫各種媒體資料④可備份硬式磁碟機中的資料。
66. (1) Windows XP 的檔案屬性不包含下列何者？①共享②隱藏③唯讀④保存。

67. (3) 下列何種副檔名的檔案對電腦來說是多餘的，刪除也不影響其原本運作？①.exe②.ini③.tmp  
④.bat。
68. (3) 「大腦病毒(Brain)」屬於何型病毒？①作業系統型②混合型③開機型病毒④程式檔案型。
69. (1) 一般住家網路長度小於 100 公尺，電腦要透過 ADSL 寬頻數據機上網，考量經濟因素，應選購下列哪一種傳輸媒介？①雙絞線②細同軸電纜③粗同軸電纜④光纖。
70. (2) 在 Windows XP 的「命令提示字元」視窗中，下列那一項目中所示兩個指令的功能不一樣？  
①RENAME 與 REN②VERIFY 與 VER③MKDIR 與 MD④CHDIR 與 CD。
71. (2) 何者不是作業系統？①UNIX②DBASE③LINUX④Windows XP。
72. (2) 在 Linux 下發送電子郵件之指令為？①vc②mail③mv④vi。
73. (3) 著作財產權的範圍不包含下列何者？①公開口述權②公開播放權③閱讀權④重製權。
74. (3) 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開機型病毒，開機後，即有病毒侵入記憶體③主記憶體無毒，此時 COPY 無毒的檔案到磁片，將使磁片中毒④中毒的檔案，由於病毒程式的寄居，檔案通常會變大。
75. (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付款轉接站③商店伺服器④認證中心。
76. (2) 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工具②檔案③編輯④檢視。
77. (2) 下列何者不是電腦病毒的特性？①有些病毒發作時會降低 CPU 的執行速度②病毒一旦病發就一定無法解毒③病毒會寄生在正常程式中，伺機將自己複製並感染給其它正常程式④當病毒感染正常程式中，並不一定會立即發作，有時須條件成立時，才會發病。
78. (1) 下列那一個不是一般使用者進入及連接網際網路所必需要具備的？①FTP 軟體②一個使用者帳號③一個密碼④撥接帳號。
79. (1) CPU 必先將要存取的位址存入何處，才能到主記憶體中存取資料？①位址暫存器②指令暫存器③資料暫存器④輸出單元。
80. (1) 在 Windows XP 中，在中文輸入法中，要開啟和關閉中文輸入法，預設值為按下列那一個按鍵？①Ctrl+Space②Shift+Space③Ctrl+Shift④Ctrl+Alt。