

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 Windows XP 中所使用的 TrueType 字型，其檔案類型為下列那一個？
①.sys ②.ttf ③.ini ④.fon。
2. (4) 微秒(Microseconds)是計量電腦速度的微小時間單位之一，一微秒等於①千分之一秒②十萬分之一秒③萬分之一秒④百萬分之一秒。
3. (1) 下列哪一項攻擊無法藉由過濾輸入參數來防禦？①Directory listing②SQL injection③Cross site scripting④Command injection。
4. (3) 「資料處理(Data Processing)」的基本作業是①輸出、處理、輸入②輸入輸出、處理、列印③輸入、處理、輸出④輸入輸出、顯示、列印。
5. (1) 以下那一個不是在安裝 Windows XP 時必須要注意的要素？①是否已安裝音效卡②記憶體是否足夠③CPU 速度是否為 233MHz 以上④硬碟可用空間是否夠大。
6. (4) 爲了讓郵件在傳送過程中不被駭客破壞，可以藉由電子郵件系統內之那一項功能來達成？①壓縮②反駭客③密件副本④加密。
7. (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印表機②光筆③數據機④投影機。
8. (3) 在 Linux 作業系統下，使用何種指令可以顯示目前的目錄？①mkdir②fg③pwd④cat。
9. (3) 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重新啓動 Windows XP③可以讓新的使用者登入④讓電腦運作暫停可以省電。
10. (2) 某公司的網路採用 T1 專線，表示此公司網路頻寬爲①1Mbps②1.5Mbps③2Mbps④4Mbps。
11. (2) 下列何者是網路安全之原則？①寫下你的密碼②密碼中最好包含字母及非字母字元③用你名字或帳號當作密碼④用你個人的資料當作密碼。
12. (3) 一張已被格式化的磁碟片內，若沒有存放任何檔案，則①會感染檔案非常駐型病毒②會感染檔案常駐型病毒③會感染開機型病毒④絕對不會感染任何病毒。
13. (1) 有關「CPU」的描述，下列何者有誤？①個人電腦的 CPU 一定是 16 位元②CPU 中具有儲存資料能力的是暫存器③一部電腦中可以有二個以上的 CPU④一部電腦的執行速度主要是由 CPU 的處理速度決定。
14. (2) 在 Windows XP 系統的「檔案總管」中，下列何種儲存媒體(或位置)之檔案被刪除後將無法被「還原」？①C 磁碟②軟式磁碟③外接式硬碟④桌面。
15. (4) 下列何者屬於輔助記憶體？①RS-232 介面卡②算術邏輯單元③控制單元④磁碟機。
16. (3) 「校務行政管理系統」是屬於①作業系統②工具程式③專案開發軟體④驅動程式。
17. (3) 同時兼具有輸入和輸出功能的裝置爲何？①滑鼠②列表機③磁碟機④掃描器。
18. (2) 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輸入媒體③輸出設備④輸出媒體。
19. (2) 下列檔案中，何者不是圖片檔案格式？①test.bmp②test.mdb③test.gif④test.tif。
20. (4) 要查閱儲存在電腦縮影膠片的資料，可利用下列那一種裝置？①光學字體閱讀機(OCRReader)②條碼閱讀機(Bar Code Reader)③讀卡機④放大顯示閱讀機(Magnifying Display Viewer)。
21. (4) 關於「防火牆」之敘述中，下列何者不正確？①防火牆無法防止內賊對內的侵害，根據經驗，許多入侵或犯罪行爲都是自己人或熟知內部網路佈局的人做的②防火牆基本上只管制封包的流向，它無法偵測出外界假造的封包，任何人皆可製造假的來源住址的封包③防火牆無法確

保連線的可信度，一但連線涉及外界公眾網路，極有可能被竊聽或劫奪，除非連線另行加密保護④防火牆可以防止病毒的入侵。

22. (3) 爲了避免文字檔案被任何人讀出，可進行加密(Encrypt)的動作。在加密時一般是給予該檔案？①存檔的空間②個人所有權③Key④Userid。
23. (2) 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？①F4②F8③F10④F12。
24. (3) SET 是目前公認 Internet 上的電子交易安全標準，下列那一公司未參與 SET 之發展？①IBM②Microsoft③American Express④Visa。
25. (3) 電腦病毒的侵入是屬於？①機件故障②天然災害③惡意破壞④人爲過失。
26. (1) 對於「防治電腦病毒」的敘述中，下列何者正確？①一般電腦病毒可以分爲開機型、檔案型及混合型三種②電腦病毒只存在記憶體、開機磁區及執行檔中③受病毒感染的檔案，不執行也會發作④遇到開機型病毒，只要無毒的開機磁片重新開機後即可清除。
27. (3) 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將網址抄起來②存檔③加到我的最愛④照相存證。
28. (4) 下列那一套軟體不是線上即時聊天軟體？①ICQ②MSN Messenger③Yahoo Messenger④Flash。
29. (4) 八進位數值(2345.67)轉換成十六進位數值爲①(59.13)②(95.13)③(45E.DC)④(4E5.DC)。
30. (4) 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集線器(Hub)②橋接器(Bridge)③交換器(Switch)④閘道器(Gateway)。
31. (3) 算術及邏輯單元負責執行所有的運算，而主記憶體與 ALU 之間的資料傳輸，由誰負責監督執行？①監督程式②主記憶體③控制單元④輸入輸出裝置。
32. (1) 下列系統何者可幫助使用者管理硬體資源，使電腦發揮最大的效能？①作業系統②媒體③資料系統④編修系統。
33. (4) 在系統軟體中，透過軟體與輔助儲存裝置來擴展主記憶體容量，使數個大型程式得以同時放在主記憶體內執行的技術是？①抽取式硬碟(Removable Disk)②虛擬磁碟機(Virtual Disk)③延伸記憶體(Extended Memory)④虛擬記憶體(Virtual Memory)。
34. (1) 那一個軟體不可以直接把檔案轉換爲網頁？①Acrobat②Word③PhotoImpact④PowerPoint。
35. (3) 專門對資料進行運算及比對的是那一個單元的工作？①I/O②暫存器③ALU④DOS。
36. (1) 目前中文內碼(BIG-5)中，使用兩個位元組，其高位元組十六進位值均大於下列何值？①80②10③40④F0。
37. (1) 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？①7 位元二進位碼②4 位元二進位碼③6 位元二進位碼④8 位元二進位碼。
38. (1) 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螢幕顏色的設定②插入(Insert)/覆蓋(Replace)的設定③左右邊界設定④定位鍵(Tab)設定。
39. (2) 具有環保意識能節省電源的電腦稱爲①藍色②綠色③銀色④白色 電腦。
40. (4) 若在 Windows XP 下開啓五個應用程式，並且要各自使用不同的輸入法？①無法做到②最多只能使用兩種輸入法③最多可使用四種輸入法④有提供此一功能。
41. (4) 下列敘述何者不正確？①BCD 碼使用一組 4 位元表示一個十進位制的數字②通用漢字標準交換碼爲目前我國之國家標準交換碼③ASCII 碼爲常用的文數字資料的編碼④BIG-5 碼是中文的外碼。
42. (2) Windows XP 使用的長檔名，不能含下列那個字元？①空白②*③【④\$。
43. (3) 當要離開 Windows XP 並關閉電腦，以下何種方式爲正確的方式？①按 PC 上的 Reset 鍵②關閉 PC 上的電源③使用開始功能表的電腦關機指令④按 Ctrl+Alt+Delete 鍵。

44. (2) 下列敘述中，何者正確？①有了掃毒軟體就百毒不侵②磁片借人在不同機器使用，還回來後先掃毒再使用③電腦病毒發作後，螢幕便壞掉了④電腦病毒可經由飛沫或接觸傳染。
45. (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效果③外觀④桌面。
46. (3) 下列敘述何者不正確？①作者可將著作財產權作全部或部分讓與②若著作人（自然人）生前未發表，死亡後 40 年至 50 年才第一次公開發表，則保護期間為第一次公開發表後起算 10 年③若微軟公司將 Office 的著作財產權賣給其他公司，新公司能要求國內 Office 的合法使用者，重新付費取得授權④設計網頁時，若以研究、教學目的，而改製音樂、圖片，並加註出處，仍屬合理使用範圍。
47. (3) 下列何者不是電腦病毒的特性？①駐留在主記憶體中②具特殊的隱秘攻擊技術③關機或重開機後會自動消失④具自我拷貝的能力。
48. (2) 「10BaseT 乙太網路(Ethernet)」，其中 10 表示頻寬為多少 Mbps？①1②10③20④100。
49. (3) 如果想把電子郵件寄送給許多人，卻又不想讓收件者彼此之間知道您寄給那些人，可以利用下列那一項功能做到？①副本②加密③密件副本④做不到。
50. (4) 下列有關非對稱數位用戶線路(ADSL)的敘述，何者不正確？①可以同時上傳與下載②可以同時使用電話及上網③是透過現有的電話線路連接至電信公司的機房④資料上傳與下載速度相同。
51. (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社交工程與位址假造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實體安全防護不佳。
52. (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」/「最適列高」選項④「格式」/「項目符號及編號」選項。
53. (2) 在 Windows XP 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？①ipconfig②ping③route④telnet。
54. (3) 所謂「32 位元個人電腦」之 32 位元是指 CPU 的①控制匯流排②位址匯流排③資料匯流排④輸入／輸出匯流排 為 32 位元。
55. (2) 網際網路的 IP 位址長度係由多少位元所組成？①16②32③48④64。
56. (2) 下列兩個八進位數值之和為何？(23.4)+(56.4)=①(66.0)②(102.0)③(79.8)8④(515.10)。
57. (1) 如果 Windows XP 沒有偵測到新的隨插即用裝置，則可能是裝置本身沒有正常運作、沒有正確安裝或者根本沒有安裝，此時，可以使用何種功能解決這些問題？①裝置管理員②協助工具選項③新增或移除程式④自動更新。
58. (2) ISO 所提出的 OSI 架構共分成幾層？①9②7③5④3。
59. (3) 電腦螢幕上出現「兩隻老虎」唱歌，但不會破壞檔案的病毒為？①惡性病毒②良性病毒③頑皮性病毒④開機型病毒。
60. (3) 下列那一種功能 Word XP 沒有提供？①英文拼字檢查②英文文法檢查③中英文翻譯④內建祝賀語。
61. (1) 在 Windows XP 系統下，「控制台」內中之何種功能可用來安裝新的字型？①字型②鍵盤③系統④地區及語言選項。
62. (3) 在 Windows Server 2000 作業系統中，可以讓使用者直接在電腦網路上架設 web 網站伺服器的軟體為何？①ASP②PHP③IIS④MySQL。
63. (4) 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修改日期範圍③可以指定要搜尋的資料夾④可以指定要搜尋的檔案屬性。
64. (1) 3.5 吋軟碟片的防寫缺口被打開時，這張磁片就？①不能寫入②無法使用③不能讀出④帶有病毒。
65. (1) 在 Windows XP 系統中，按下什麼鍵會將目前顯示器所顯示的畫面儲存至「剪貼簿」內？

①Print Screen(PrtSc)②Ctrl+Alt+Delete③F4④Caps Lock。

66. (3) 關於「電腦病毒」的敘述中，下列何者有誤？①開機型病毒，開機後，即有病毒侵入記憶體②中毒的檔案，由於病毒程式的寄居，檔案通常會變大③主記憶體無毒，此時 COPY 無毒的檔案到磁片，將使磁片中中毒④檔案型病毒，將隨著檔案的執行，載入記憶體。
67. (1) 想要在啓動 Windows 2000 Server 的時候啓動某一程式，可以將欲啓動的程式放在下列何處？①啓動資料夾②Win.ini 中③系統的啓動④使用者設定檔。
68. (3) 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，此爲何項功能？①關機②安全模式③休眠④重新啓動。
69. (4) 美歐能源管理目標是當電腦不作業時間超過多少時間，機器須切換至省電狀態？①1 個小時②30 分鐘③1 分鐘④10 分鐘。
70. (3) 下列對安裝作業系統時的安全考量，何者爲不適當的處理？①作業系統軟體的合法性②作業系統修補套件的安裝處理③作業系統軟體的破解版備份④預設環境設定中不安全因素的修改檢驗。
71. (4) 下列有關 Microsoft Word 2003 的敘述，何者錯誤？①若某一段落被設定爲「固定行高」且「行高 12pt」，而此段落的中文字卻被設定爲「大小 24pt」，則只會顯示文字原高度的一半②可以將圖文框插入文件的頁首部分內③具有「Web 版面配置」模式，可供編輯網頁的操作環境④建立表格時最多只能設定 32 個欄位。
72. (3) 下列何者不是電腦感染病毒的現象？①檔案長度無故改變②無法開機③電源突然中斷④鍵盤無法輸入。
73. (1) 可將數位信號與類比信號相互轉換的設備，稱爲①數據機②多工機③傳真機④前置處理機。
74. (4) 使用綠色電腦的好處，除符合地球生態外，尙能節省電腦所用之？①硬體費用②軟體費用③維修費④電費。
75. (2) 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硬碟分割區②檔案配置區③根目錄區④啓動區。
76. (4) 下列關於「RAM」的敘述中，那一項是錯誤的？①儲存的資料能被讀出②電源關掉後，所儲存的資料內容都消失③能寫入資料④與 ROM 的主要差別在於記憶容量大小。
77. (1) 在接收郵件時，若郵件上出現紅色「！」符號，表示此封郵件①爲「急件」②帶有病毒的郵件③含有「附加檔案」的郵件④爲「已刪除」郵件。
78. (4) 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？①www②labor③gov④tw。
79. (3) 何者不是作業系統？①UNIX②LINUX③DBASE④Windows XP。
80. (1) 以下那種裝置只能做爲輸出設備使用，無法做爲輸入設備使用？①印表機②鍵盤③觸摸式螢幕④光筆。