

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. (3) 下列何者不是使用即時通訊軟體應有的正確態度？①不輕易開啓接收的檔案②不任意安裝來路不明的程式③對不認識的網友開啓視訊功能以示友好④不輕信陌生網友的話。
2. (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？① Print Screen(PrtSc)②Ctrl+Alt+Delete③F4④Caps Lock。
3. (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。
4. (3) 下列何敘述不正確？①磁碟機的磁頭髒了，可使用清潔磁片來清潔②抽換顯示介面卡時，要先將電腦電源關閉③磁片不用時，可放在烤箱上④電腦不用時，可用防塵套將其蓋住以防止灰塵。
5. (1) 在 Windows XP 中，如何在「檔案總管」中得知 C 磁碟的容量大小？①選取 C 磁碟後，再選取「檔案」功能表中的「內容」②選取 C 磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「詳細資料」③選取 C 磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「資料夾選項」④選取 C 磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「重新整理」。
6. (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。
7. (1) 某遊樂場有一「太空船」遊戲設施，只要看著螢幕，就有如親臨現場，相當震撼，這是使用下列哪一種技術？①虛擬實境②雷射掃瞄③感應體溫④眼球虹膜辨識。
8. (1) 假設電腦係由五大部門所組成，則專門負責電腦系統之指揮及控制的為何？①控制單元②輸出入單元③算術／邏輯單元④記憶單元。
9. (3) 關於「預防電腦病毒的措施」之敘述中，下列敘述何者錯誤？①常用掃毒程式偵測②不使用來路不明的磁片③可拷貝他人有版權的軟體④3.5 吋(inch)磁片設定在防寫位置。
10. (2) 具有環保意識能節省電源的電腦稱為①藍色②綠色③銀色④白色 電腦。
11. (4) 使用直譯器(Interpreter)將程式翻譯成機器語言的方式，下列敘述何者正確？①直譯器與編譯器(Compiler)翻譯方式一樣②先翻譯成目的碼再執行之③在鍵入程式的同時，立即翻譯並執行④依行號順序，依序翻譯並執行。
12. (1) 下列有關 Microsoft Word 2003 之敘述中，何者正確？①邊界可由「檔案/版面設定」功能選項中設定②所儲存的 RTF 格式檔案在 Microsoft Word 97 環境並無法被開啓③無法開啓記事本所建立的檔案④並未提供立體圖的繪製功能。
13. (1) 可以直接被電腦接受的語言是①機器語言②組合語言③C 語言④高階語言。
14. (2) 比作業系統先一步被讀入記憶體中，並伺機對其他欲做讀寫動作的磁片感染病毒，此種是屬於下列那一型病毒的特徵？①檔案非常駐型病毒②開機型病毒③檔案常駐型病毒④木馬型病毒。
15. (2) 下列何種圖案於放大或縮小後不失真？①點陣圖②向量圖③矩陣圖④立體圖。
16. (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。
17. (3) 假設「甲、乙、丙、丁四人共同製作完成一種文書處理軟體」，則下列的敘述中，何者有誤？①四人將共同擁有該軟體的著作權②四人可以共同約定每人的權利分別為甲 1/2、乙 1/3、丙 1/12、丁 1/12③若乙、丙、丁三人中有二人同意，則甲即可決定將該軟體的著作權授權給第五人④即使四人共同約定甲的權利最大，則在未徵得乙、丙、丁的同意下，甲仍然不能單獨決定將該軟體的著作權授權給第五人。
18. (4) 將軟體程式利用硬體電路方式儲存於 ROM、PROM 或 EPROM 中，此種「微程式規劃(Micr

o-programming)」技術，我們稱之為①硬體②軟電路③軟體④韌體。

19. (4) 在 Windows XP 系統中，若想更改桌布圖案，可開啓「控制台」之何種功能？①工作列和開始功能表②使用者帳戶③系統管理工具④顯示。
20. (3) 關於「資訊之人員安全管理措施」中，下列何者不適宜？①銷毀無用報表②訓練操作人員③每人均可操作每一電腦④利用識別卡管制人員進出。
21. (2) 下列何者為預防電腦犯罪最應做之事項？①資料備份②建立資訊安全管制系統③維修電腦④和警局連線。
22. (4) 「程式計數器(Program Counter)」的作用為何？①存放錯誤指令的個數②存放資料處理的結果③存放程式指令④存放下一個要被執行的指令位址。
23. (4) 「著作權法」所稱的「重製」，不包含下列何者？①利用掃描機掃描至電腦中②燒錄光碟片③執行電腦程式④撰寫心得、大意。
24. (1) 如何提高磁碟的存取效能？①磁碟重組②系統還原③磁碟格式化④刪除系統檔。
25. (4) Windows XP 的「錄音機程式」，無法執行下列那一項功能？①混音②刪除片段聲音③增加迴音④儲存為 midi 檔。
26. (3) 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？①15②10③20④50。
27. (4) 資訊安全的性質為何？①既不是技術問題，也不是管理問題②純屬技術問題，無關管理問題③純屬管理問題，無關技術問題④不但是技術問題，且是管理問題。
28. (1) 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？①DMA②Baud Rate③Packet Size④Frame Size。
29. (1) 下列哪一種軟體是用來作為電腦輔助教學之用？①CAI②CAM③CAE④CAD。
30. (4) 避免電腦中毒的方法中，下列何者不正確？①3.5 吋磁片內資料借人複製時，先將防寫口打開②避免使用來路不明的軟體③先用掃描病毒的程式檢查過磁片後，再複製其內的資料④有硬碟的使用者，最好先將磁片放入 A 槽後再開機。
31. (4) 下列哪一個不是磁碟機的資料傳輸介面技術？①IDE②SATA③SCSI④LPT。
32. (1) Internet 是採用下列何種通訊協定？①TCP/IP②ISO 的 OSI③X.25④HDLC。
33. (1) 一般若要使用 Internet，為了安全性與保密性，必須要有密碼及①帳號②信用卡號③身份證字號④學號 才能進入。
34. (1) 在 Windows XP 系統下，若要以滑鼠選取不連續的檔案，必須以滑鼠先點取要選的第一個檔案，再按住什麼鍵，再用滑鼠點選第二個所要選取的檔案？①Ctrl②Shift③Alt④Tab。
35. (2) 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？①Ctrl+Space②Ctrl+Shift③Shift+Space④Ctrl+Alt。
36. (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)。
37. (4) 確保電腦電源穩定的裝置是？①保護設備②網路系統③空調系統④不斷電系統。
38. (1) 下列何敘述不正確？①磁片旁可放強力磁鐵②將 3.5 吋磁片的防寫孔打開，表示只可讀其內的資料，但無法執行寫入的工作③磁片要遠離熱源，以免變形而無法放入磁碟機內④磁片要遠離灰塵多的地方。
39. (3) 在 Windows XP 中，在中文輸入法中，要切換全型和半型輸入，預設值為按下列那一個按鍵？①Ctrl+Space②Ctrl+Shift③Shift+Space④Ctrl+Alt。
40. (3) 小明想查詢網際網路(Internet)上有關旅遊的網站，您建議他最好應該如何做？①買一本 Internet Yellow Page②購買旅遊雜誌③使用搜尋引擎尋找④接收 E-MAIL。
41. (3) 下列何者是指電腦中所使用的中文字型，是依每一筆劃的起點、方向以及終點等資料儲存？①矩陣法②點字法③線段法④字根法。

42. (2) 下列那一種功能 Word XP 沒有提供？①加入超連結②將圖形四色分色輸出③中文簡體字與繁體字轉換④轉換為網頁。
43. (2) 著作權法要保護的是？①一般人知的權利②人類腦力辛勤創作的結晶③國家④消費者消費的樂趣。
44. (1) 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？①Ctrl 鍵②Alt 鍵③Shift 鍵④Tab 鍵。
45. (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。
46. (1) 下列系統何者可幫助使用者管理與使用硬體資源，使電腦發揮最大效能？①作業系統②輸出入系統③資料系統④編輯系統。
47. (3) 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位址匯流排③通用匯流排④控制匯流排。
48. (2) 關於「CD-ROM 光碟機」之描述，下列何者正確？①只能用來錄音樂②只能讀取預先灌錄於其內的資料③可備份硬式磁碟機中的資料④能讀寫各種媒體資料。
49. (2) 下列何種中文輸入法與拆碼無關？①行列輸入法②手寫輸入法③大易輸入法④倉頡輸入法。
50. (3) 下列何者是一般用來表示雷射印表機的列印速度？①DPI(Dot Per Inch)②CPS(Character Per Second)③PPM(Page Per Minute)④CPI(Character Per Inch)。
51. (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。
52. (2) 網際網路的 IP 位址長度係由多少位元所組成？①16②32③48④64。
53. (1) 電腦最基本的運算方式為何？①加法②除法③減法④乘法。
54. (1) 在 Windows XP 中，如果要更改顯示器的色彩解析度，應在「控制台」的「顯示器」中的那一個標籤下設定？①設定值②背景③外觀④效果。
55. (1) 「台灣學術網路」簡稱為何？①TANET②TELNET③INTERNET④SEEDNET。
56. (4) 下列那一種輸出用媒體可重複執行多次寫入資料？①打孔卡片②唯讀光碟片③微縮影片④磁帶。
57. (2) 下列那一個數字不是二進位數的表示法？①101②1A③1④11001。
58. (2) 「電腦機房設置空調」的目的為下列何者？①避免機房空氣污染②避免電腦及附屬設備過熱③提供參觀的來賓使用④提供工作人員使用。
59. (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。
60. (1) 在 Windows XP 中，如果同時開啓多個應用程式視窗，可以使用以下那一個按鍵來切換作用中的視窗？①Alt+Tab②Ctrl+Tab③Shift+Tab④Tab。
61. (1) 當我們在 Word XP 文件中輸入一個電子郵件地址時，Word ？①會變更成為超連結②會開啓電子郵件系統③自動變更爲大寫字型④不會有變化。
62. (3) 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~-128②127~-127③127~-128④128~-127。
63. (2) 「電腦病毒」係下列何者？①硬體感染病菌②一種破壞性軟體③帶病細菌潛入主機④磁片污垢。
64. (1) 如果電腦記憶體中已感染病毒，這時以溫機方式「按 Ctrl+Alt+Del 鍵」重新啓動電腦的話？①有可能所中病毒會摧毀硬碟或磁片②硬碟中資料一定會被清除③可清除感染的病毒④做磁片備份時病毒才會發作。
65. (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.ABC③ABCDEF~L.ABC④ABCDEFH1.ABC。

66. (4) Microsoft Word XP 對文件保護功能無法做到？①防止開啓②防止寫入③防止表單修改④防止列印。
67. (4) 所謂的「電腦病毒」其實是一種？①資料②黴菌③毒藥④程式。
68. (3) 如果想防止青少年進入一些像是色情或是暴力等網站，IE 瀏覽器可以藉由那一項功能做到？①沒有這項功能②加密③分級④分類。
69. (4) 關於「網路」之敘述，下列何者錯誤？①Windows XP 可以設定為對等式架構②Windows 2000 是一種主從式架構③在 Windows XP 中可以設定直接以纜線連接④在 Windows XP 中一定要透過網路才能上網。
70. (4) 筆記型電腦常使用下列何種保全設施進行身份認證？①SD 卡②CF 卡③PCMCIA 卡④Smartcard。
71. (1) 關於「唯讀檔案」的特性，何者不正確？①能變更其內容②用 DIR 命令可看到其檔案名稱③不可用 DEL 刪除④能看到其內容。
72. (4) 下列何者，在 Windows XP 下要使用連上 Internet，不一定要具備？①安裝撥號配接卡②安裝 TCP/IP 通訊協定③安裝數據機④使用 ISDN 線路。
73. (4) 當我們在 Word XP 環境中，無法做到那一種影像處理？①翻轉圖形②放大/縮小圖形③調整圖形亮度④在圖片上加上文字。
74. (4) 關於 Windows XP 的「檔案總管」的敘述，何者為不正確？①可以用來複製磁片②可以用來製作格式③可以用來尋找檔案④可以用來分割硬碟區間。
75. (1) 「十進位數 77」等於「八進位數」的①115②116③117④114。
76. (3) 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①15~-16②16~-15③15~-15④16~-16。
77. (3) 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初始化②系統化③格式化④清除化。
78. (3) 下列敘述何者有誤？①機房要有空調及除濕設備②各種週邊裝置要注意防塵，以延長壽命③可使用濕毛巾擦拭鍵盤螢幕④定期用清潔片清洗磁碟機。
79. (4) 下列敘述何者錯誤？①跨站指令碼不但影響伺服器主機，甚至會導致瀏覽者受害②SQL injection 是一種攻擊網站資料庫的手法③跨目錄存取是因為程式撰寫不良④存放網頁應用程式的系統安裝最新系統修補程式後，便不會存有弱點。
80. (3) 下列何者為撞擊式印表機？①靜電式②噴墨式③點陣式④雷射式。