

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) 要利用 Windows XP 的「撥號網路」上 Internet，必須安裝及設定下列那一個網路通訊協定？
①IPX/SPX ②NetBUEI ③TCP/IP ④DLC。
2. (2) 下列何者不是常見的「Web 安全協定」之一？
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。
3. (2) 一張長 2 英吋、寬 1 英吋的照片，若以解析度為 200dpi 的掃瞄器掃瞄進入電腦，該影像的像素為
①120000 ②80000 ③60000 ④100000。
4. (4) 何者非 Internet 存取的網路通訊協定？
①TCP/IP ②UDP/IP ③NETBEUI ④RFID。
5. (3) 如果一個僱員必須被停職，他的網路存取權應在何時被關閉？
①停職後二週 ②不需關閉 ③給予他停職通知前 ④停職後一週。
6. (1) 「資料緩衝區(Data Buffer)」的作用為何？
①暫存資料，以做後續處理 ②防止因斷電所造成之資料流失 ③增加硬碟(Hard Disk)之容量 ④避免電腦當機。
7. (1) 遇到不明人士要進入管制區域的最好處理方式是下列何者？
①瞭解其來意，通知相關人員陪同進入 ②可能是長官巡視，就幫他開門 ③立即阻止其進入，通知檢警調單位協助處理 ④因為是來往洽公人員，所以沒關係。
8. (2) 在這瞬息萬變、病毒種類日益更新的時代中，為避免病毒災害的發生，與其過分依賴一些防毒程式，倒不如反求諸己，來做好保全防毒之道，試問下列防毒觀念中，何者不正確？
①平常應養成將資料備份的習慣 ②重要之磁片由於經常需要讀寫，所以不要設定為防寫 ③儘量不要使用非法軟體，尊重智慧財產權，支持合法軟體 ④時時注意電腦之運作情形是否有異常之現象。
9. (4) 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防毒軟體 ②瀏覽器 ③即時通 ④防火牆。
10. (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，讓檔案能儘量在連續磁區中被存放？
①磁碟壓縮程式 ②病毒掃描程式 ③磁碟重組工具 ④磁碟掃描工具。
11. (1) 以下那一種設備是輸出裝置？
①繪圖機(Plotter) ②滑鼠 ③鍵盤 ④光筆。
12. (3) 身分證字號的最後一碼是用來做為下列那一種檢驗？
①範圍 ②一致性 ③檢查號碼的正確性 ④總數。
13. (1) 主要的硬體安全防護措施中，下列何者不正確？
①上線密碼(Login-Password) ②核心設計(Kernel design) ③虛擬電腦系統(Virtual machine) ④記憶體的保護。
14. (4) 下列各專有名詞對照中，何者錯誤？
①FA：工廠自動化 ②SOHO：小型家庭辦公室 ③EC：電子商務 ④OA：全球衛星定位系統。
15. (3) 下列敘述何者不屬於著作權的合理使用範圍？
①老師為授課需要，公開朗讀其他學術論文的一部分 ②擔心 CD 磨損，而燒錄備份保存 ③將工具軟體下載整合至光碟內並借人使用 ④自由重製、傳播公共軟體。
16. (3) 「Cross-site scripting 攻擊」無法達到下列何種行為？
①偷取瀏覽者 cookie ②強迫瀏覽者轉址 ③取得網站伺服器控制權 ④騙取瀏覽者輸入資料。
17. (1) 網路系統中資料安全的第一道保護措施為何？
①使用者密碼 ②目錄名稱 ③使用者帳號 ④檔案屬性。
18. (4) 在 Windows XP 系統，「文書編輯軟體」裡選擇「編輯／複製」選項後，被選取的文字或圖

片會被暫放在哪裡？①小畫家②WordPad③記事本④剪貼簿。

19. (1) 在 Windows XP 的「命令提示字元」視窗中，以下那一種不是可執行檔案的副檔名？①.prg
②.bat③.com④.exe。
20. (1) RS-232C 介面是屬於①序列式介面②搖桿介面③顯示介面④並列式介面。
21. (3) 在 Windows 2003 Server 的環境中，下列何種服務是「可以配置自己的公開金鑰基礎結構，運用公開金鑰基礎結構，您可以設定標準的技術，如智慧卡登入功能、用戶端驗證、保護電子郵件、數位簽章及保護連線能力」？①保密服務②協助工具服務③憑證服務④系統工具。
22. (4) 條碼閱讀機屬於①記憶設備②輸出設備③CPU④輸入設備。
23. (4) 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讀卡機②繪圖機③掃描器④介面卡。
24. (1) 筆記型電腦常使用下列何種保全設施進行身份認證？①Smartcard②SD 卡③CF 卡④PCMCIA 卡。
25. (2) 電腦網路通訊時，通訊雙方必須遵守的資料格式與時序稱為什麼？①安全協定②通訊協定③網路協定④資訊協定。
26. (1) 程式經編譯(Compile)後，不會產生下列那一種輸出？①可執行模組(Executable Module)②目的模組(Object Module)③診斷訊息(Diagnostic Message)④列印原始程式(Source Program Listing)。
27. (2) 有一台唯讀式 CD 光碟機，外觀標示有「52X」字樣，表示此光碟機其資料讀取速度為①52 KB/S②7.6MB/S③5.2MB/S④20MB/S。
28. (1) UNIX 和 Windows XP 之間的比較敘述，下列何者為非？①Windows XP 會分辨指令的英文字母大小寫，UNIX 不會分辨②Windows XP 是圖形使用者界面，UNIX 是文字界面③UNIX 系統穩定性高於 Windows XP④UNIX 廣泛使用於企業伺服器中，Windows XP 用於個人電腦。
29. (4) 有關於「弱點」的描述，下列何者錯誤？①管理員若未能即時取得弱點資訊與修正檔將導致被入侵的可能性增加②弱點可能導致程式運作出現非預期結果而造成程式效能上的損失或進一步的權益損害③弱點存在與曝露可能導致有心人士利用作為入侵途徑④弱點是一種使用者操作上的錯誤或瑕疵。
30. (1) Windows XP 使用的長檔名的檔案不能夠在下列那一種作業系統中被開啓？①UNIX②MS-DOS③Windows NT④OS/2。
31. (1) 電腦病毒的發作，是由於？①程式產生②記憶體突變③操作不當④細菌感染。
32. (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？①80
②10③F0④40。
33. (4) 英文字母「A」的 10 進制 ASCII 值為 65，則字母「Q」的 16 進制 ASCII 值為①81②50③73
④51。
34. (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.dot②.rtf③.ppt④.htm。
35. (1) 若在 Microsoft Word 2003 環境中執行合併列印的動作時，由「插入合併欄位」功能所插入的欄位變數名稱「地址」會被下列何種符號框起來？①《地址》②[地址]③?地址?④{地址}。
36. (4) 有關磁碟片的保養，下列何者錯誤？①不可彎曲②必須遠離磁性物質③不可置於過熱環境中
④必須常以濕巾擦拭乾淨。
37. (2) 「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撰寫心得、大意③燒錄光碟片④執行電腦程式。
38. (4) 原有程式執行速度愈來愈慢的可能原因為何？①電壓不夠②磁片發霉③磁片變形④感染病毒。
39. (4) 「資訊安全」的三個面向不包含下列何者？①完整性(Integrity)②可用性(Availability)③機

密性(Confidentiality)④不可否認性(Non-repudiation)。

40. (3) 下列何者符合程式多工處理(Multiprogramming)的工作原理？①同時段內處理所有工作的輸出入動作(I/O Operation)②處理完一件工作後，才處理下一件工作③電腦一次可以處理多個工作(Process)，但同一時段內只處理一件工作中的一部分④電腦同時段內可處理多件工作。
41. (3) 下列何者對「電腦病毒」的描述是錯誤的？①它會破壞硬碟的資料②它會使程式不能執行③病毒感染電腦後一定會立刻發作④它具有自我複製的能力。
42. (3) 下列敘述何者有誤？①定期用清潔片清洗磁碟機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機房要有空調及除濕設備。
43. (2) 下列何種設備可將類比(Analog)信號與數位(Digital)信號互相轉換？①多工機②數據機③前置處理機④傳真機。
44. (2) 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控制單元③主記憶體④輸入輸出裝置。
45. (2) 一般高速印表機之印表速度的計量單位為何？①DPI(Dot Per Inch)②LPS(Line Per Second)③CPS(Character Per Second)④TPI(Track Per Inch)。
46. (4) 在電子商務行為中，下列何者是指消費者個人與消費者個人之間利用網際網路進行商業活動？①B2G②B2B③B2C④C2C。
47. (1) 在 Windows XP 系統下，欲尋找檔案時可用何種方法？①「開始」功能表中之「搜尋」②控制台③資源回收筒④「開始」功能表中之「執行」。
48. (2) 在 Windows XP 的「檔案總管」中之「我的電腦」圖示上按右鍵，並選擇快顯功能表中的「內容」，則會出現那個視窗？①顯示內容②系統內容③磁碟內容④控制台。
49. (2) 下列何者為循序存取(Sequential Access)的輸出入媒體？①可抽取式硬碟(Hard Disk)②磁帶(Tape)③光碟(CD-ROM)④磁片(Floppy Disk)。
50. (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自動變更爲大寫字型③會開啓電子郵件系統④不會有變化。
51. (4) 「二進位數 1010101」等於「八進位數」的①521②522③123④125。
52. (1) 綠色電腦從「待機(休眠)狀態」回復到「正常狀態」需要多少時間？①數分鐘②半小時③1 小時④十幾分鐘。
53. (3) 網路使用權限不包括下列何者？①Remote Desktop Users②Guest③Anyone④Administrators。
54. (4) 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協助工具中的公用程式管理員②控制台中的系統③控制台中的使用者④系統工具中的備份。
55. (4) 在 Windows XP 的「命令提示字元」視窗中，下列敘述何者錯誤？①VER 指令用於顯示 Windows 版本②RMDIR 所欲刪除之目錄必須是個空目錄，否則將會拒絕刪除③根目錄(Root)也是一個目錄，而且不能被刪除④如果根目錄下沒有 USR 這個子目錄(Subdirectory)就不能執行 MD \USR\ABC。
56. (4) 有一份紙本文件經由掃描器轉換影像文件，若要編輯該影像文件的文字部份，應先利用下列何種軟體做辨識？①MS Word②ADC③Photoshop④OCR。
57. (2) 下列何種記憶體或輔助記憶體存取速度最快？①DRAM②SRAM③Hard Disk④Floppy。
58. (4) 在 Windows XP 中所使用的 TrueType 字型，其檔案類型爲下列那一個？①.sys②.ini③.fon④.ttf。
59. (3) 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爲何？①記憶單元②算術／邏輯單元③控制單元④輸出入單元。
60. (2) 下列那一套軟體爲電子郵件軟體？①Excel②Outlook③Visio④Word。
61. (3) 下列何者爲主機與週邊設備溝通時不可或缺之管道？①9-Pin 接頭②音效卡③匯流排(Bus)④

電話線。

62. (3) 下列何者不是 CPU 內控制單元的功能？①啓動處理器內部各單元動作②讀出程式並解釋③計算結果並輸出④控制程式與資料進出主記憶體。
63. (2) 在鐵路局網路訂票系統中，下列何者為不適用的資料處理方式？①即時處理②批次處理③分散式處理④交談式處理。
64. (2) 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重新啓動②休眠③關機④安全模式。
65. (2) 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狀態匯流排②資料匯流排③控制匯流排④位址匯流排。
66. (1) 那一項功能是 Word 2000 所無法直接做到的？①網站管理②電子郵件製作③公文製作④網頁設計。
67. (4) 下列何者不屬於網路特有的設備？①路由器②橋接器③數據機④滑鼠。
68. (2) 在 Windows XP 系統中，內建的影像剪輯軟體為何？①Media Player②Movie Maker③威力四射④會聲會影。
69. (3) 對於「資訊中心的安全防護措施」的敘述中，下列那一項不正確？①需要資料管制室，做為原始資料的驗收、輸出報表的整理及其他相關資料保管②機房應選用耐火、絕緣、散熱性良好的材料③四份以上的資料備份，並一起收妥以防遺失④資訊中心的電源設備必有穩壓器及不斷電系統。
70. (4) 下列何者不是作業系統？①Linux②Unix③Windows④Oracle。
71. (2) 下列那一種印表機一定無法列印中文字？①噴墨式印表機②菊輪式印表機③點矩陣式印表機④雷射印表機。
72. (1) 「BASIC 程式語言」是屬於①直譯程式②低階語言③自然語言④機器語言。
73. (3) 「十六進位數 1A1B」等於「八進位數」的①1123②977③15033④6684。
74. (3) 「十進位數 77」等於「八進位數」的①117②116③115④114。
75. (4) 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做不到③加密④密件副本。
76. (4) 下列那一種檔案類型，我們無法直接利用 Microsoft Word 2000 的「另存新檔」功能儲存而達到？①PE2 文字檔案②Web 網頁③文件範本④Microsoft Excel 檔案格式。
77. (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？①Shift②Ctrl③Alt④Tab。
78. (4) 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？①24②48③64④72。
79. (2) 金融機構所提供之「提款卡」，可提供使用者進行提款之作業，則該提款卡此方面之資料處理作業上係屬於①輸出媒體②輸入媒體③輸入設備④輸出設備。
80. (3) 下列的作業系統中，何者無法在 PC 上使用？①SCO-UNIX②Windows 2000③VAX-11④Windows XP。