

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) 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(Micro-programming)」技術，我們稱之為①軟電路②韌體③軟體④硬體。
2. (3) 磁碟機讀寫頭移到正確磁軌所花的時間稱為①資料傳輸速率(Data Transfer Rate)②延遲時間(Latency)③找尋時間(Seek Time)④設定時間(Setting Time)。
3. (4) 下列何者是好的電子郵件使用習慣？①收到信件趕快打開或執行郵件中的附檔②利用電子郵件傳遞機密資料③使用電子郵件大量寄發廣告信④不輕易將自己的電子郵件位址公佈與網站中。
4. (1) 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？①140.6.36.300②168.95.182.6③140.6.20.8④200.100.60.80。
5. (4) 下列指令何者可以連線到遠方電子佈告欄(bbs)？①dir②cmd③ping④telnet。
6. (1) Internet 是採用下列何種通訊協定？①TCP/IP②ISO 的 OSI③X.25④HDLC。
7. (3) 下列何種字型於放大或縮小後不失真？①平面型②點陣型③向量型④立體型。
8. (2) 關於在「Windows XP 安裝 USB 介面的硬體」的敘述，下列何者錯誤？①不可接到 IEEE 1394 的连接埠②要關機才能將硬體接上連接埠③USB 支援隨插即用④系統會自動偵測到硬體，並啟動「找到新硬體精靈」。
9. (2) 下列何種類型的電腦效能最佳？①中大型電腦②超級電腦③個人電腦④工作站。
10. (4) 下列之記憶體中，何者存取資料之速度最快？①虛擬記憶體②隨機記憶體③唯讀記憶體④快取記憶體。
11. (3) 在接收郵件時，若郵件上出現「迴紋針」符號，表示此封郵件①為「已刪除」郵件②為「急件」③含有「附加檔案」的郵件④帶有病毒的郵件。
12. (4) 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系統工具②協助工具服務③保密服務④憑證服務。
13. (1) 僅能當做輸入裝置者為何？①讀卡機②螢幕③列表機④磁碟機。
14. (2) 資訊安全是必須保護資訊資產的哪些特性？①機密性、方便性、可讀性②可用性、完整性、機密性③完整性、可攜性、機動性④機動性、可用性、完整性。
15. (2) 在 Word XP 中，若欲將目前正在編輯之文件加上保護密碼，可利用下列那一個選項動作來完成之？①「檔案/摘要資訊」②「工具/選項/安全性」③「檔案/開啓舊檔」④「檔案/開新檔案」。
16. (3) 在中文資料處理中，兩種不同資料之傳送過程必須靠下列何種碼來傳送？①內碼②輸入碼③交換碼④輸出碼。
17. (2) 有關「著作權」之敘述，下列何者正確？①著作權保護表達形式，也保護過程及概念②使用精美、特殊圖片或有版權的卡通圖案作為報告裝飾，仍應取得授權③購得合法電腦軟體，因備份需要重製，且與好友分享④利用繪圖軟體練習編修同學的個人照片，雖未經照片當事者同意，仍可 email 給全班同學。
18. (4) 在 Windows XP 系統下，所刪除的任何類型檔案都會被先丟到何處？①系統還原②我的文件③控制台④資源回收筒。
19. (3) 有關「CPU」的描述，下列何者有誤？①CPU 中具有儲存資料能力的是暫存器②一部電腦的執行速度主要是由 CPU 的處理速度決定③個人電腦的 CPU 一定是 16 位元④一部電腦中可以有二個以上的 CPU。

20. (1) 文書處理已由文件表格製作進步到桌上排版系統，簡稱為？①DTP②OA③WP④DDP。
21. (2) 人類致力於某一種活動，以謀獲致生活所需及維持社會地位之活動稱為他的？①產業②職業③志業④事業。
22. (2) 在個人電腦上，下列那一種比較不會被病毒感染？①啓動磁區②資料檔③硬碟分割磁區④可執行檔。
23. (2) 倍速是用來衡量光碟機的讀寫速度，DVD 光碟機是以多少來表示單倍速？①1200KB/S②1350KB/S③1024KB/S④1500KB/S。
24. (2) 筆記型電腦常使用下列何種保全設施進行身份認證？①PCMCIA 卡②Smartcard③SD 卡④CF 卡。
25. (3) 一個成功的安全環境之首要部份是建立什麼？①安全超文字傳輸協定②BBS③安全政策白皮書④認證中心。
26. (2) 「MIPS」為下列何者之衡量單位？①印表機之印字速度②CPU 之處理速度③螢幕之解析度④磁碟機之讀取速度。
27. (1) 下列那一個不屬於「全球資訊網」的簡稱？①Web server②W3③WWW④Triple W。
28. (3) 那一種文件我們可以利用 Word 完成？①建築設計圖製作②翻譯英文文章③網頁製作④製作動畫。
29. (3) 對於「電腦病毒的防治方式」的敘述中，下列何者是錯誤的？①用乾淨無毒的開機磁片開機②不使用來路不明之磁片③只要將被感染之程式刪除就不會再被感染④電腦上加裝防毒軟體。
30. (4) 若要使用滑鼠來操作，下列那一個輸出入埠(port)可用來連接滑鼠？①CON②LPT1③LPT2④COM1。
31. (4) 集線器(HUB)不包括下列哪一類？①主動式(Active)②智慧型(Intelligent)③被動式(Passive)④積極型(Aggressive)。
32. (1) 在 Windows 2003 Server 系統中，檔案名稱的命名最長只能容許多少字元？①255②250③100④10。
33. (4) 下列何者不屬於週邊設備？①CD-ROM②鍵盤③印表機④CPU。
34. (1) 以下那一種不是電子郵件系統可提供的功能？①聊天②轉送郵件③夾帶附件④收發郵件。
35. (1) 下列何者是「中央處理單元」的英文縮寫？①CPU②UPS③PLC④I/O。
36. (1) 在 Windows XP 系統中，內建的影像剪輯軟體為何？①Movie Maker②威力四射③會聲會影④Media Player。
37. (2) 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？①Alt②Shift③Tab④Ctrl。
38. (3) 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輸入設備②輸出媒體③輸入媒體④輸出設備。
39. (2) 下列作業中，那一項並非作業系統所提供之功能？①分時作業(Time-sharing)②程式翻譯作業(Language Translation)③多工程式作業(Multi-programming)④多工作業(Multitasking)。
40. (4) 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~-16③16~-15④15~-15。
41. (1) 在 Word XP 中，若欲在文件中執行 Excel 試算表時，可利用「插入」功能表內之那一個選項來完成之？①物件②檔案③圖片④符號。
42. (3) 電子郵件允許你發送訊息到？①只有在相同網域的使用者②只可以發給通訊錄上的人③可以在相同或不同網域的使用者④只可以發給認識的人。
43. (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區域網路上的其他電腦上的印表機③區域網路上的其他伺服器④區域網路上的其他電腦的檔

案。

44. (2) 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？①gov②tw③labor④www。
45. (3) CPU 中的控制單元主要功能在控制電腦的動作，下列何者不是控制單元所執行的動作？①執行②控制③計算④解碼。
46. (1) 若要將 Word XP 的檔案存成範本格式，其副檔名為？①DOT②DOC③XLS④XLT。
47. (1) 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+Shift②Ctrl+Space③Ctrl+Alt④Shift+Space。
48. (4) 在 Windows XP 系統中，由「命令提示字元」查看目錄資訊，以下敘述何者為非？①「..」代表上一層②「C:\」代表 C 硬碟根目錄③「\」代表根目錄④「.»代表下一層。
49. (2) 要將資料列印在複寫式三聯單上，使用下列哪一種印表機最適合？①事務機②點陣式印表機③雷射印表機④噴墨印表機。
50. (1) 以「http://www.myweb.com.tw」而言，下列何者代表公司的網域？①myweb②com③www④tw。
51. (4) 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安全超文字傳輸協定(S-HTTP)③私人通訊技術(PCT)協定④電子佈告欄(BBS)傳輸協定。
52. (2) 以下那一個不是 Windows XP 提供的通訊協定？①IPX/SPX 相容通訊協定②NetRom③TCP/IP④NetBEUI。
53. (2) 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.com②.prg③.exe④.bat。
54. (2) 在 Windows XP 下執行「命令提示字元」後，要切換視窗或全螢幕顯示模式，可以使用鍵盤？①Ctrl+Shift②Alt+Enter③Ctrl+Tab④Alt+F4。
55. (3) 「訂定災害防治標準作業程序及重要資料的備份」是屬何種時期所做的工作？①災害發生時②過渡時期③災變前④災變復原時期。
56. (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記憶單元④算術／邏輯單元。
57. (3) 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？①10②40③80④F0。
58. (2) 在 Windows XP 中，如果連按二次 Ctrl+Alt+Del，會發生以下何者狀況？①關機②出現工作管理員視窗③不會發生任何改變④重新開機。
59. (3) 以下那一個行為在 Internet 環境中是違法的？①交友②下載軟體③買賣大補帖④聊天。
60. (2) 一張已被格式化的磁碟片內，若沒有存放任何檔案，則①絕對不會感染任何病毒②會感染開機型病毒③會感染檔案常駐型病毒④會感染檔案非常駐型病毒。
61. (4) 在 Word XP 要設定文字行距，應使用功能表中的①「格式」/「項目符號及編號」選項②「格式」/「最適列高」選項③「格式」/「字型」選項④「格式」/「段落」選項。
62. (1) 1 個「八進位」的數字可由幾個「二進位」的數字組成①3②2③5④4。
63. (2) RS-232C 介面是屬於①並列式介面②序列式介面③搖桿介面④顯示介面。
64. (2) 關於「唯讀檔案」的特性，何者不正確？①用 DIR 命令可看到其檔案名稱②能變更其內容③能看到其內容④不可用 DEL 刪除。
65. (1) 能源之星專案是以個人電腦在非工作模式下能節省多少耗電標準？①50%-75%②25%-50%③60%-80%④70%-90%。
66. (4) 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？①Shift+Tab②Ctrl+Tab③Tab④Alt+Tab。
67. (2) 以下那一種設備是輸出裝置？①鍵盤②繪圖機(Plotter)③光筆④滑鼠。
68. (1) 「八進位數 123」等於「十進位數」的①83②97③38④79。

69. (3) 「資料緩衝區(Data Buffer)」的作用為何？①避免電腦當機②增加硬碟(Hard Disk)之容量③暫存資料，以做後續處理④防止因斷電所造成之資料流失。
70. (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。
71. (3) 對於「防治電腦病毒」的敘述中，下列何者正確？①受病毒感染的檔案，不執行也會發作②電腦病毒只存在記憶體、開機磁區及執行檔中③一般電腦病毒可以分為開機型、檔案型及混合型三種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。
72. (3) 下列何者不是 Windows XP 系統的桌面背景圖片可接受的副檔名？①.gif②.html③.dwg④.bmp。
73. (2) 下列那一項無法有效避免電腦災害發生後的資料安全防護？①在執行程式過程中，重要資料分別存在硬碟及碟片上②經常對磁碟作格式化動作(Format)③經常備份磁碟資料④備份磁片存放於不同地點。
74. (2) 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該表格及其內之資料內容②該表格內之資料內容③沒有改變④該表格。
75. (3) Windows XP 的檔案屬性不包含下列何者？①唯讀②隱藏③共享④保存。
76. (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。
77. (2) 下列何者不是電腦病毒的特性？①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②病毒一旦病發就一定無法解毒③有些病毒發作時會降低 CPU 的執行速度④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。
78. (3) 下列何者無法辨識是否被病毒所感染？①檔案長度及日期改變②系統經常無故當機③系統執行速度變快④奇怪的錯誤訊息或演奏美妙音樂。
79. (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國別設定為法國③鍵盤語系設定為法文④更換為法文鍵盤。
80. (4) 在 ISMS 的稽核報告中，不滿足標準條款規定的，稱之為何？①不足事項(deficient)②建議事項(recommend)③缺失事項(defect)④不符合事項(non-conformance)。