

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. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「列印一段儲存格範圍或圖表」的敘述，下列何者錯誤？①選取一段儲存格範圍後按一下「列印」按鈕②在版面設定中的工作表標籤中設定列印範圍③選取一段儲存格範圍後，在「列印」對話框中選取「選定範圍」④選取一個圖表後按一下「列印」按鈕，則只會列印該圖表。
2. (1) 吳守法是一位證券分析人員，他從上市公司的員工處得知產品設計發生重大瑕疵，並且主要客戶因此已經取消大部分的訂單。吳守法發現該消息尚未公佈，吳守法應該？①立即向公司指定人員或部門提出書面報告②透露消息給報章雜誌媒體③依據公平公正原則通知所有客戶④通知親朋好友放空該公司股票。
3. (3) 下列敘述何者有誤？①一部電腦中，有兩個以上 CPU 同時執行不同的程式，我們稱作是一種平行處理(Parallel Processing)②掃描器(Scanner)適用於影像處理應用(ImageProcessing)③C 語言可以撰寫 Recursive 程式，故適於大量資料處理應用④CPU 中的控制單元乃負責各單元之間通道的建立。
4. (1) 若在使用個人電腦時，發現螢幕上有異常之反白、閃爍或電腦執行速度減慢等可能中毒之現象，此時使用者應做何種處置比較適宜？①立即結束程式之執行，關掉電源，再以原版軟體開機②將可能中毒之檔案刪除③立即放入原版軟體並以 Ctrl+Alt+Del 重新開機④立即結束原程式之執行，並用解毒軟體解毒。
5. (2) 在 Windows 98/Me 作業系統中，如果想要使用 Windows 2003 之下的印表機，則下列敘述何者不正確？①必須在安裝印表機時選取網路印表機②在 Windows 2003 列印時，只能以「先進先出(FIFO)」的原則列印，而無法依使用者的權限來排定優先順序③在 Windows2003 中必須設定可以列印的權限④必須使用在 Windows 2003 中已註冊的帳戶、密碼登入本機。
6. (3) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，在資料編輯列中輸入「=2000/5/5」，結果會顯示以下何者？①顯示「2000 年 5 月 5 日」②顯示「#VALUE」③顯示「80」④顯示「2000/5/5」。
7. (3) 下列何種應用不是使用「佇列(Queue)」資料結構？①個人電腦的鍵盤緩衝區②作業系統的處理工作排程③呼叫函式時，儲存返回位址及傳遞參數④印表機的列印工作排程。
8. (2) 下列名詞中，何者與電腦網路無關？①TCP/IP②LTP③Ethernet④E-mail。
9. (1) 在 Windows 2003 作業系統中，在安全模式下，下列敘述何者不正確？①可以存取 CD-ROM 光碟機、印表機和其他裝置②設定為 Microsoft 滑鼠驅動程式③會啟動 Windows 所需的最少裝置驅動程式④設定為 VGA 顯示器。
10. (2) 下列哪一種「排程演算法」，理論上能得到最短的平均等待時間？①先到先做(FCFS)②最短工作先做(SJF)③優先權(Priority)④循環分配(RR)。
11. (4) Open Office 套裝軟體的「Impress 簡報軟體」存檔的預設副檔名為何？①.ppt②.txt③.sxw④.sxi。
12. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，下列敘述何者正確？①可以使用書籤快速跳至所定義的位置②具中文拼字檢查和文法檢查的功能③無法自行控制字形大小④有網站管理的功能。
13. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要將本機電腦 A 的印表機開放另一台電腦 B 共用，則下列敘述何者不正確？①在電腦 B 中必須在新增印表機中選取網路印表機(在電腦 A 下)②電腦 A 和電腦 B 的使用者均須在開機時以帳號、密碼登入③電腦 B 使用者必須要有電腦 A 印表機的密碼④電腦 A 和電腦 B 必須要設定相同群組。
14. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果修改系統的日期和時間，則以下敘述何者正確？①每次開機要重新設定②當機後才要重新設定③即使一段很長的時間不使用電腦，也不需重新設定

日期和時間④日期和時間會被寫入 BIOS 的 CMOS 中。

15. (1) 在 Linux 環境下，下列何者可用來查看路由表(Routing table)? ①route②netstate -n③netstate④view。
16. (4) 能源的過度使用，使下列何者的排量大增，導致地球產生溫室效應? ①一氧化氮②三氯乙烷③一氧化碳④二氧化碳。
17. (1) 在 Windows 2003 中，如果想要切換使用中的應用軟體，可以使用以下那一個按鍵? ①Alt+Tab②Shift+Alt③Ctrl+Alt④Ctrl+Shift。
18. (3) 由全世界大大小小的網路連接而成的全球性網路稱為? ①區域網路②企業網路③網際網路④環狀網路。
19. (2) 那一種服務可以存取 SQL 伺服器或 Access 的資料庫界面? ①Gopher Service②WWWService③FTP Service④Proxy Service。
20. (2) 當我們把主網路網址 255.255.255.4 和子網路位址 255.255.255.0 做 AND 運算，則其結果為何? ①255.255.255.4②255.255.255.0③0.0.0.0④0.0.0.4。
21. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，下列那一種方式無法切換工作表? ①在標籤捲軸上按一下右鍵，再選取一個工作表②在工作表索引標籤上想要的工作表上按一下③使用 Ctrl+PageUp 鍵切換④按一下 Alt+Tab 鍵。
22. (3) 能使電腦執行比主記憶體還大的程式時，可用以下那一種技術? ①分時(Time Sharing)②快取記憶(Cache Memory)③虛擬記憶(Virtual Memory)④多工作業(Multi-tasking)。
23. (3) 下列有關「Outlook Express 6」與「Web-Based mail」之敘述中，何者錯誤? ①若要使用「Outlook Express」收發電子郵件時，則該台電腦必須安裝有「Outlook Express 6」軟體；而使用「Web-Based mail」方式時，則該電腦要安裝有「瀏覽器」②使用「Outlook Express」收發電子郵件時，會一次將郵件從郵件伺服器收下，閱讀信件時之切換速度較快；而使用「Web-Based mail」方式時，該電腦必須一直處於連線狀態下，閱讀信件時之切換速度較慢③「Outlook Express」具有通訊錄之管理功能，但「Web-Based mail」均無管理通訊錄功能④「Outlook Express」與「Web-Based mail」二種方式均可以接收寄件者之附加檔案。
24. (1) 在工業安全的標示中，「圓形」代表下列那一種意義? ①禁止②說明③注意④警告。
25. (1) 下列敘述何者錯誤? ①動態隨機存取記憶體(DRAM)消耗功率比靜態隨機存取記憶體(SRAM)大②SRAM 乃由正反器(Flip-Flop)構成基本記憶單元③可程式唯讀記憶體(PROM)只能讓使用者自行規劃、並燒錄程式一次④可抹除可程式唯讀記憶體(EPROM)中所寫入之程式，能夠用紫外線照射將之抹除。
26. (3) 下列有關「載入程式(Loader)」的敘述中，何者是正確的? ①可檢查原始程式是否有語法(Syntax)上的錯誤②將原始程式編譯成目的程式③將目的程式載入主記憶體中④執行目的程式。
27. (1) 下列何者不是「載入程式(Loader)」的功能? ①緊結(Binding)②連結(Linking)③重定位(Relocation)④載入>Loading)。
28. (1) 資訊系統之安全與管理，除了可藉由密碼控制使用者之權限外，最積極之例行工作為①定期備份②經常變更密碼③硬體設鎖④監控系統使用人員。
29. (1) 下列何者是將所有電腦經由一條主幹線連接起來的網路拓樸邏輯? ①匯流排(Bus)架構②星狀(Star)架構③環狀(Ring)架構④網狀(Network)架構。
30. (2) 在「網路上的芳鄰」中，若要讓別人知道我的電腦名稱是「GOODMAN」，該在哪裡作設定? ①「控制台/網路」②電腦名稱③存取控制④撥號網路。
31. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「Windows 連絡人」的功能為何? ①變更家長監護設定②存放電子郵件地址和其他關於人與機構的資訊③檢查線上是否有軟體問題的解決方案、選擇報告設定，並且查看電腦的問題報告④連線到遠端 iSCSI 目標，並設定連線設定。
32. (1) 下列何者是動態 IP 位址的特色? ①連線時才取得 IP 位址②IP 位址固定不變③IP 位址為自己專用④適合用來架站。
33. (2) 下列有關於「弱點法則」的描述，何者錯誤? ①舊的弱點攻擊重新發生的主要原因，多來自

組織單位重新安裝佈署機器後未能立即修補②有心人士利用弱點的入侵攻擊行為，大約只有 20% 的少部份比率是發生在重要弱點的頭二個半衰期③安全弱點半衰期指的是一個重要的弱點，每隔一般時間後，發現有此弱點的系統將會減半④常見的嚴重弱點一年內會被另一個新發現的弱點取代。

34. (3) 在試算表軟體 Microsoft Excel 2003 中，如果要在儲存格中顯示「0045」，應在資料編輯列中如何輸入？①「0045」②「=0045」③「'0045」④「='0045」。
35. (2) 在 DOS 環境下，一個檔案如果希望保有隱藏與不被刪除的屬性，可以使用以下那一個命令？①UNDELETE②ATTRIB③VSAFE④SET。
36. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果容易發生系統資源不足，下列何者無法改善這種現象？①降低色彩顯示模式②增加記憶體③增加硬碟空間④啓動自動電源管理系統(APM)。
37. (3) 在 Windows Vista 系統下，其「Windows Live Messenger 下載」的功能為何？①尋找和顯示網際網路上的資訊和網站②傳送與接收電子郵件和新聞群組郵件③下載 Windows Live Messenger，立即連線並共用世界最受歡迎的 IM 服務④隨時隨地共用檔案、程式或您的桌面。
38. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要讓兩台電腦做點對點(Peer to Peer)連接並共享檔案，則必須完成下列那一個設定？①設定相同 IP 位址②設定相同電腦名稱③設定相同帳號和密碼④設定相同群組。
39. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，在「控制台」中的「系統」下的「裝置管理員」，其中的硬體裝置如果呈現紅色打叉符號，代表此裝置出現下列何種現象？①位址衝突②目前未使用③驅動程式損毀④重複安裝兩個驅動程式。
40. (1) 有關 RFC 1108 所說明之 IPSO(IP Security Options)之敘述下列何者不正確？①IPSO 是在網路通訊協定中之實體層運作②IPSO 是美國國防部 DOD 所使用的一種安全性規格③運用 IP datagram 標頭的變動長度 Options 欄位標記出 datagram 所裝載資料之機密性④IPSO 之主要觀念為 datagram 安全性標記。
41. (3) 使用 IE 瀏覽一部名為「www.myweb.com.tw」的電腦上「port number 為 8000」的 Web 虛擬主機，位址應如何輸入？①http://www.myweb.com.tw/②http://www.myweb.com.tw/default.htm③http://www.myweb.com.tw:8000/④http://www.myweb.com.tw/8000。
42. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，使用「Ctrl+Home」快速鍵，可完成何種工作？①移到文件的起始端②移到游標所在的句首③至上一頁④移到文件最尾端。
43. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要尋找特定檔案，下列敘述何者不正確？①可以尋找某些特定日期的檔案②可以尋找特定檔案大小的檔案③可以尋找特定檔案屬性的檔案④可以尋找特定檔案類型的檔案。
44. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「日期和時間」的敘述，下列何者錯誤？①日期中的年月日以「/」符號分隔②時間中的時分秒以「:」符號分隔③按一下 Ctrl+;可以產生目前的日期④按一下 Ctrl+Alt+Space 可以產生目前的時間。
45. (3) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，如果要設定列印投影片時可以顯示頁碼，則應在下列何處設定？①投影片檢視模式②大綱模式③投影片檢視母片④投影片放映模式。
46. (4) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，如果要設定整頁文件的外框，則下列設定的動作何者可以完成？①在版面設定的邊界中設定②在自動格式設定中設定③在檢視的頁首/頁尾中設定④在框線網底的頁面框線中設定。
47. (1) 在 Microsoft PowerPoint 2003 環境中，下列哪一種「檢視模式」可以「提供層次式，並以條列方式來顯示投影片之文字內容」？①大綱模式②標準模式③投影片瀏覽模式④投影片放映模式。
48. (1) 下列關於「雙核心 CPU」的敘述，何者錯誤？①雙核心 CPU 因為有 2 個核心，所以耗電量是單核心 CPU 的 2 倍②雙核心 CPU 所使用的程式必須經過特別設計，才能發揮效能③雙核心 CPU 內，共有 2 組的控制單元和算術/邏輯運算單元④雙核心 CPU 若加上了 Hyper-Threading 技術，作業系統會認為擁有四組處理器。

49. (4) 下列何者不屬於區域網路標準？①Ethernet②Token Ring③ARCnet④Seednet。
50. (4) 下列關於「職業道德」敘述，何者錯誤？①消極的職業道德指的是，若有社會大眾或同事監督時能履行職業道德，無人監督或個人獨自承擔工作任務時就放鬆對自己職業道德的約束②被動地遵從職業道德，指的是在客觀行為人的思想深處或個人意識中有職業道德的約束，能夠在關鍵時候體現職業道德精神③主動地遵從職業道德，將職業道德作為自己的一種人生境界，一種人生價值，一種靈魂深處的「剛性」約束④積極主動的職業道德，指是要體察上意偶有違法也要達成上級的企圖心。
51. (1) 若要架設區域網路，下列何項設備最不需要？①撥接用數據機②集線器③終端機④伺服器。
52. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，以下那一組按鍵，可以執行自動分頁？①Ctrl+Enter②Shift+Tab③Alt+Tab④Shift+Enter。
53. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要設定電腦在連續 30 分鐘未使用時，會自動關閉監視器電源，應該在「控制台」中何處設定？①顯示②系統③電源選項④使用者。
54. (1) 「程式計數器(Program Counter)」是屬於以下那一單元？①控制單元②輸出入單元③算術邏輯單元④記憶單元。
55. (3) 下列何者不是電腦病毒的特性？①具有自我複製的能力②具特殊之破壞技術③關機再重新開機後會自動消失④會常駐在主記憶體中。
56. (2) 請從下列六種特性中選出完整的綠色電腦所具有的特性？(A)省電(B)低噪音(C)低污染(D)低輻射(E)可回收(F)符合人體工學：①A.B.C②A.B.C.D.E.F③A.B.C.D.E④A.D.E.F。
57. (3) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中「問題報告及解決方案」的功能為何？①備份並還原您的檔案和系統設定②取得有關您電腦的速度及效能的詳細資料，如果有任何解決方案能解決效能問題，Windows 就會通知您③檢查線上是否有軟體問題的解決方案、選擇報告設定，並且查看電腦的問題報告④檢視關於您電腦的詳細資料，以及變更硬體、效能及遠端連線的設定。
58. (3) 下列記憶體中，何者能讀取亦能寫入？①PROM②CD-ROM③RAM④EEROM。
59. (1) 「串列式界面(Serial Interface)」中最常見之一的是 RS-232C，其同一時間傳輸的資料為①1 bit②8 bits③16 bits④32 bits。
60. (4) 在網域名稱系統中，關於「反向解析」，下列敘述何者正確？①由 IP 查 DNS Server②由名稱查 DNS Server③由名稱查 IP④由 IP 查名稱。
61. (4) 一部專門用來過濾內外部網路間通訊的電腦稱為？①熱站②疫苗③冷站④防火牆。
62. (3) Application gateway 是用來限制對超過防火牆界限之服務,下列何者不是在 Internet 上普遍實作的 Application Gateway ? ①Mail gateway②Proxy③Hub④Server filter。
63. (4) 電腦的「位址匯流排(Address Bus)」若有 32 條線，則其記憶空間最多可達多少 Bytes ? ①16M②32M③1G④4G。
64. (2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，關於「自動圖文集」的功能，下列敘述何者錯誤？①設定自動圖文集的段落包含其中的段落格式②按一下 F4 鍵，可以將已設定的文字或圖案插入文件③一個自動圖文集項目，可以同時包含圖和文④自動圖文集會被儲存在範本中。
65. (4) 下列設備何者兼具了輸出及輸入功能？①滑鼠②印表機③CD-ROM④磁碟機。
66. (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商店伺服器③付款轉接站④認證中心。
67. (1) 在 Microsoft Word 2003 環境中，關於「改變分割視窗中任一個視窗的內容」之敘述，下列何者為正確？①分割的兩個視窗內容同時改變②儲存檔案時，另一個視窗內容才會改變③只有正在修改的視窗會改變內容④另一個視窗內容不受影響。
68. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「net 指令」的敘述，下列何者不正確？①net/?指令可以查詢所有的參數說明②net logoff 指令可以停止網路的服務③net config 指令可以顯示現在的工作群組④net user 指令可以新增或修改使用者帳戶，或顯示使用者帳戶資訊。

69. (2) 在「OSI 通訊協定」中，那一層可安排資料傳輸路徑？①應用層②網路層③實體層④表達層。
70. (3) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，如果要複製一小段文字到一個位置，以下那一種作法可以完成？①複製文字後，在新的位置上按一下 Ctrl+X②複製文字後，在新的位置上按一下 Ctrl+C③選取要複製的文字，按著 Ctrl 鍵並拖曳至新的位置④選取要複製的文字，按著 Alt 鍵並拖曳至新的位置。
71. (1) 在 Windows NT 作業系統中，如果要設定網域之間沒有信任關係，所有帳戶和資源都集中在一個網域中管理，應設定為以下那一種網域？①單一網域模式②主要網域模式③多重主要網域模式④完全信任網域模式。
72. (1) 在 Unix 作業系統中，想要列出所有檔案(包括隱藏檔)，應使用以下那一個命令？①ls -a②DIR/a③ls -l④ls -c。
73. (3) 下列儲存記憶體中，何者無法存入只能讀取？①磁碟片②RAM③ROM④磁帶。
74. (3) 在判斷發送端與目的地是否位於相同網路區段時，會執行下列哪一種邏輯運算？①XOR②OR③AND④NOT。
75. (1) 根據著作權法的用詞定義，「指基於公眾直接收聽或收視為目的，以有線電、無線電或其他器材之廣播系統傳送訊息之方法，藉聲音或影像，向公眾傳達著作內容。由原播送人以外之人，以有線電、無線電或其他器材之廣播系統傳送訊息之方法，將原播送之聲音或影像向公眾傳達者」指的是？①公開播送②公開上映③公開演出④公開傳輸。
76. (1) 手提電腦當機的原因很多，最常見的是什麼？①電池失效②電纜失效③螢幕壞掉④破碎檔案。
77. (4) 販賣未經授權而自行燒錄的歌曲大補帖或 MP3，違反了什麼法律？①專利權法②商標法③公平交易法④著作權法。
78. (4) 下列那一種工具無法讓您由 FTP 伺服器下傳檔案？①Telnet 客戶端②FTP 客戶端③Internet Explorer④Outlook Express。
79. (3) 「全球資訊網(World Wide Web)」在程式架構上是採取什麼架構？①Master Slave②Peer to Peer③Client Server④File Sharing。
80. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「將電腦設定為多使用者使用」的敘述，下列何者不正確？①可以對不同使用者顯示不同的「我的最愛」資料夾中的項目②可以將本機電腦上的印表機分享給其他使用者③對於共用的資料夾，則只能以唯讀方式使用該資料夾④允許其他使用者從遠端電腦管理本機電腦的檔案和印表機。