

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) 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儲存檔案時，另一個視窗內容才會改變②另一個視窗內容不受影響③分割的兩個視窗內容同時改變④只有正在修改的視窗會改變內容。
2. (4) 當接收到一密文(ciphertext)為「YBIR」，而且知道它是將明文(plaintext)的英文字母所對應之次序數字(如 A 的字母次序數字為 1，B 次序數字為 2，...，Z 次序數字為 26)，經過以下公式：密文的字母次序數字 = ((明文的字母次序數字 + 13) mod 26)，來得到新的英文字母所對應之次序數字，其中 mod 為兩個整數作除法所得之餘數，請問原來的明文訊息(message)應該為那一個？①LOST②LONG③LIKE④LOVE。
3. (4) 下列何者不是雲端技術的服務層次？①PaaS(Platform as a Service)②IaaS(Infrastructure as a Service)③SaaS(Software as a Service)④CaaS(Computing as a Service)。
4. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要讓外界電腦透過電話線撥接進入伺服器使用該網路的資源，則應架設以下那一種伺服器？①應用伺服器(Application Server)②遠端存取伺服器(Remote Access Server)③FTP 伺服器④網際網路資訊伺服器 IIS(Internet Information Server)。
5. (4) 在 Microsoft Word 2003 的環境中，上下兩個表格可以合併成一個表格，但下列何者設定可能會影響合併表格操作的完成？①表格對齊方式②表格大小③欄寬④文繞圖。
6. (3) 下列關於「藍光光碟(Blu-ray Disc，簡稱 BD)」的敘述，何者不正確？①BD 採用 CDFS 檔案系統②相對於 DVD，BD 的容量大幅提升，將可以容納畫質更高、音效更佳的影音內容③DVD 燒錄機可以進行 BD 的燒錄④BD 採用波長 405 奈米的藍色雷射光束來做讀寫。
7. (4) 使用 IE 瀏覽全球資訊網(WWW)時，無法以網域名稱連接，而改以 IP 位址連接則正常，該如何解決？①檢查客戶端的預放通訊欄是否設定錯誤②檢查客戶端的 IP 位址是否相衝③檢查連線線是否有問題④檢查客戶端的 DNS 伺服器設定。
8. (4) 什麼是在研究物品的設計及安置，讓人與物之間能有效安全的相處？①設施規劃②同步工程③工作研究④人體工學。
9. (1) RPM 是 RedHat 所提出的檔案包裝規格，對於一個名稱為 rpptfoes-8.1-1.1.1.noarch.rpm 的 RPM 檔案，以下敘述何者正確？①不限特定主機皆可安裝②是 PowerPC 系統專用③是 64 位元主機專用安裝檔④是 Intel 相容指令集專用。
10. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要對不同使用者設定個人化的項目，下列何者不在設定範圍？①桌面資料夾與文件功能表②「我的最愛」資料夾③所顯示的字型④「My Documents」資料夾。
11. (2) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若要使用二種不同格式的頁碼時，必須在不同頁碼之文件中插入下列何種符號？①分段②分節③分頁④欄。
12. (1) 下列哪一種「排程演算法」具有時間配額的設計？①循環分配(RR)②最短工作先做(SJF)③優先權(Priority)④先到先做(FCFS)。
13. (3) 在 Linux 環境下，NFS 是透過何種協定來存取遠端主機的檔案？①MMS②Appletalk③RPC④SMB。
14. (2) 下列何者是一種使用者可自行訂閱、下載及發佈的網路廣播技術？①Flv②Podcast③RTSP④RTP。
15. (1) 關於「非對稱式密碼系統」之敘述，下列何者不正確？①非對稱式密碼系統之加密金匙及解密金匙都是可以公開的②屬於雙密匙系統③主要特性是系統的安全分析簡單明瞭,但加解密

運算過程費時④1976年以後所發展出來之公開金匙密碼系統即是屬於非對稱式密碼系統。

16. (4) 在 Microsoft Windows XP 的裝置管理員中，某個裝置出現驚歎號(!)時，是表示：①無法辨識該裝置②該裝置的相關設定已關閉③該裝置尚未啓動④該裝置與其他裝置發生衝突。
17. (3) 下列那一種工具無法讓您由 FTP 伺服器下傳檔案？①FTP 客戶端②Telnet 客戶端③Outlook Express④Internet Explorer。
18. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「網路」的相關敘述，下列何者不正確？①Windows 2003 可以設定為對等式架構②在 Windows 2003 中可以設定直接以纜線連接③在 Windows 2003 中一定要透過網路上才能上網④Windows 2003 Server 是一種主從式架構。
19. (1) 在作業系統排程中，下列何者不是產生「死結(Deadlock)」的必要條件？①可奪取(Preemption)②循環等待(Circular Wait)③互斥(Mutual Exclusion)④持有並等待(Partial Allocation)。
20. (3) 對於政府所推廣的「綠建築推動方案」，下列何者不是主要的綠建築指標？①生態②減廢③開源④節能。
21. (3) 下列那一種「排程演算法」，理論上能得到最短的平均等待時間？①優先權(Priority)②先到先做(FCFS)③最短工作先做(SJF)④循環分配(RR)。
22. (4) 下列關於「藍芽(Bluetooth)技術」的敘述，何者不正確？①是一種可以應用在電腦、行動電話、家電用品的無線傳輸技術②可以與其他藍芽裝置進行一對多連接③傳輸無方向性④傳輸距離有 50 公尺與 500 公尺兩種。
23. (1) 在 Microsoft Word 2003 環境中，關於「目錄」的敘述，下列何者不正確？①選取目錄，再按「Ctrl」+「F9」鍵，可取消目錄的功能變數，使目錄成為獨立的文字②目錄項目來源可為標示大綱階層的段落③選取目錄，再按「F9」鍵，可更新目錄④目錄項目來源可為自訂的樣式。
24. (2) 「十六進位數的 CF.4」換算成十進位數為何？①193.25②207.25③281.4④201.4。
25. (3) 下列敘述中，何者不是橋接器對電腦網路的貢獻？①協助排除網路中的局部當機區域，使網路功能不停頓②克服網路架構纜線距離的限制③提供多重路徑的協定④讓傳輸媒介或纜線可以混接。
26. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「合併活頁簿」的敘述，下列何者錯誤？①在建立活頁簿副本前必須設定「標示編修處」②開啓要合併的活頁簿標題欄會顯示「[共用]」③在活頁簿副本中有變動的儲存格左上角會有一個三角形記號④一但合併的結果不滿意，只要按一下「復原」按鈕即可以還原。
27. (4) 在 Microsoft Access 2003 查詢視窗中，下列那一個準則絕對無法找到符合「台東縣長濱鄉」文字的資料？①台*鄉②台東縣??鄉③台*長?鄉④台?鄉。
28. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「複製」的敘述，下列何者錯誤？①當選取工作表中所有儲存格，複製並貼到另一個工作表時，也包含複製其版面配置②可以從文書處理軟體(例如 Microsoft Word)複製一個表格③可以複製一個儲存格的格式到另一個儲存格上④可以複製一個公式，但只貼上公式的結果。
29. (4) 下列關於「Microsoft Excel 2003 之函數」敘述中，何者錯誤？①「=COUNTBLANK(B1:B10)」表示計算 B1 至 B10 範圍中空白儲存格的數目②「=COUNTA(B1:B10)」表示計算 B1 至 B10 範圍中非空白資料的儲存格數目③「=COUNT(B1:B10)」表示計算 B1 至 B10 範圍中有數值資料的儲存格數目④「=COUNTC(B1:B10)」表示計算 B1 至 B10 範圍中有文字資料的儲存格數目。
30. (2) 在 Linux 環境下，欲把 Samba Server 加入 Windows 網域中，應採哪種安全等級？①user②domain③server④share。
31. (1) 下列記憶體中，何者能讀取亦能寫入？①RAM②CD-ROM③EEROM④PROM。
32. (4) 在「個人資料保護法」中，對於損害賠償請求權，必須在損害發生起，幾年內提出要求？①三年②二年③七年④五年。

33. (4) 小明代表學校參加全國青年學生網站設計大賽時，整個網站是由老師提出建議點子，由小明設計建置完成，那這個網站設計的著作權是屬於誰的？①學校②老師③老師與小明共享④小明。
34. (3) 下列那一個指令可以告訴使用者 Ethernet 相關的通訊統計資訊？①ipconfig②tracert③netstat④ping。
35. (2) 在「OSI 通訊協定」中，提供檔案傳輸的是那一層？①表達層②應用層③網路層④實體層。
36. (1) 在作業系統(Operating System)處理程序執行順序排程(Process Scheduling)中，下列何者不屬於 Process Scheduling 的方法？①Race Condition②First In First Out③Shortest Job First④Round Robin。
37. (4) 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多工作業(Multi-tasking)②分時(Time Sharing)③快取記憶(Cache Memory)④虛擬記憶(Virtual Memory)。
38. (3) 在 Linux 作業系統中，下列那一個指令可新增使用帳號？①su②passwd③adduser④pwd。
39. (4) 下列關於「DMA(Direct Memory Access)」的敘述，何者不正確？①DMA 利用到 Cycle-Stealing 的方法②傳送大量資料時，DMA 比 Programmed I/O 和 Interrupt I/O 快③DMA 需要 DMA Controller④DMA 可增加上網的速度。
40. (3) 小明家裡的電腦突然無法上網，下列敘述何者最不可能是問題所在？①ADSL Modem 故障②IP 分享器故障③MOD 機上盒故障④電信公司的機房設備故障。
41. (1) 「互動式軟體」的「互動」是指：①使用者與電腦軟體間的互動②電腦軟體與電腦軟體間的互動③電腦硬體與電腦軟體間的互動④使用者與使用者間的互動。
42. (2) 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公開傳輸②公開播送③公開上映④公開演出。
43. (2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中關於「尋找」與「取代」的敘述，下列何者錯誤？①使用 Ctrl+PageDown 可以尋找下一個②無法以「格式」來尋找③可以使用*和?等萬用字元④可以區隔半型和全型。
44. (4) 在 OSI 網路協定架構中，下列那一層負責確保網路服務品質(Quality of Service)？①網路層②實體層③資料連結層④傳輸層。
45. (1) 為了避免硬體的破壞，每一電腦組織應有？①問題發現計劃②生物技術③編碼標準④活動標誌組。
46. (4) 在 Linux 環境中，使用/etc/passwd 記錄使用者資料，每個使用者有 7 個欄位，欄位之間以何種符號隔開？①句號②分號③逗號④冒號。
47. (4) 依我國專利法規定一項新產品應在發表會後多久必須申請專利，否則即喪失其新穎性？①二年內②一年內③三年內④半年內。
48. (3) 小明的家裡有十台電腦，但提供網際網路(Internet)連結服務的電信公司只配給了三個 IP，如果希望這十台電腦能夠同時上網，小明還需要使用何種網路設備？①路由器 (Router)②集線器(Hub)③寬頻分享器(Internet Broadband Router)④MOD 機上盒。
49. (2) 下列何者不是「智慧財產權」的適用範圍？①音樂作曲②靈感點子③繪畫④作文。
50. (3) 同時處理多個使用者的要求，但每個使用者輪流分配到 CPU 一小部分時間，這種處理作業是屬於下列何項？①平式處理作業②批次處理作業③分時處理作業④分散式處理作業。
51. (2) 在 Linux 系統安裝時，下列何者一定要設定成單獨分割區的掛載點？①tmp②swap③/var④/usr。
52. (1) 聽演講時沒有經過演講人的同意就錄音，可能觸犯下列那一種法？①著作權法②商標法③專利法④公平交易法。
53. (1) 在 Microsoft PowerPoint 2003 環境中，下列何者的文字可於「大綱標籤頁」中直接編輯？

①版面配置區②文字方塊③快取圖案④文字藝術師。

54. (1) 在 Linux 環境下，想知道哪些有效網路介面可用時，應使用下列那一個命令？①ifconfig②netstate -r③cat /net.status④netcfg。
55. (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立即結束原程式之執行，並用解毒軟體解毒③立即放入原版軟體並以 Ctrl+Alt+Del 重新開機④將可能中毒之檔案刪除。
56. (2) 程式設計時，若同一段敘述要重覆執行若干次，則採用？①循序結構②迴路結構③選擇結構④樹狀結構。
57. (1) 在 Linux 環境中，某個檔案權限為 755，對該檔案擁有者(Owner)而言，所代表的意義為何？①可讀、可執行、可寫入②可寫入、可讀、可讀③可讀、可寫入、可寫入④可讀、可執行、可執行。
58. (2) 在 Microsoft PowerPoint 2003 環境中，下列哪一項敘述為正確者？①簡報可以設定成自動播放模式，但無法被設定成循環播放模式②簡報檔案可以產生獨立播放的檔案，播放時可不必進入 PowerPoint③簡報播放時必須依照投影片排列的固定順序被播放，並無法改變順序來播放④播放效果必須於每次播放簡報前重新再設定一次。
59. (1) 在 Microsoft Excel 2003 環境中，儲存格 A1 及 A2 分別輸入 2010/6/1、2010/6/4 後，選取儲存格 A1 及 A2，拖曳選取範圍右下角的填滿控制點至儲存格 A4，再選取自動填滿選項的方式是「以工作日填滿」，試問儲存格 A3 及 A4 的資料是下列那一項(提示：2010/6/1 是星期二)？①2010/6/8、2010/6/11②2010/6/7、2010/6/10③2010/6/7、2010/6/8④2010/6/5、2010/6/5。
60. (3) 下列有關「載入程式(Loader)」的敘述中，何者是正確的？①將原始程式編譯成目的程式②執行目的程式③將目的程式載入主記憶體中④可檢查原始程式是否有語法(Syntax)上的錯誤。
61. (3) 在 Google 分享文件的試算表功能中，下列那一個是 Microsoft Excel 2003 所無法完成的？①函數運算②資料排序③線上問卷④圖表製作。
62. (2) 下列所述之輔助記憶體中，何者之存取速度最快？①軟碟機②硬碟機③光碟機④磁帶機。
63. (2) 在 Linux 環境下，下列何者可用來查看路由表(Routing table)？①netstate②route③netstate-n④view。
64. (1) 下列敘述何者錯誤？①Windows 2003 作業系統中內建了「Windows Media Player」軟體②在 Windows XP 中，「系統還原」需要硬碟上有至少 200MB 的可用空間③當使用「公事包」將檔案從主電腦複製到攜帶型電腦時，可以透過網路直接以電纜線連線將兩台電腦連接起來，且處理檔案時，可以不需要再連接兩台電腦④在 Windows 2003 中，檔案名稱最多可包含 255 個字元。
65. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「儲存格格式」的敘述，下列何者錯誤？①若只要顯示有效位數，則使用「%」②如果要隱藏儲存格的內容不顯示，則設定為「;」③如果要表示分數，則整數和分數之間要以一個「空格」分隔④如果要設定顏色要以「[]」含括。
66. (4) 採用存轉式(Store-and-Forward)傳輸資訊的方式是：①資料交換(Data Switching)②電路交換(Circuit Switching)③信號交換(Signal Switching)④分封交換(Packet Switching)。
67. (1) 下列何者不是使用資料庫的優點？①不需專人管理及維護資料庫②減少資料的重複性③減少儲存資料的空間④強化資料的保密性及安全性。
68. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要針對不同使用者設定個人化的項目，可在「控制台」的那一個項目中設定？①資料夾選項②網路③密碼④使用者帳號。
69. (2) 一個十進位的七位數，採用固定點表示法(Fixed-Point Representation)，精確度為小數點後三位，則下列那一個數值無法以此法表達？①123.456②1234.567③12345.67④12.345。
70. (4) 下列關於「紫外線」的敘述，何者不正確？①大氣層中的臭氧層是吸收太陽紫外線的主角②

環保署將台灣地區紫外線指數分成 0-15 級③太陽所輻射的電磁波中就包含紫外線④所有的紫外線都會造成人體傷害，所以必須拒絕與紫外線的接觸。

71. (2) 在啓用 SSL 安全機制的安全認證網站上進行交易，下列描述何者是可確保交易安全的？①該網站不會將個人資料外流②在交易過程中所傳輸的資料都是被加密的③該網站不會被駭客入侵④該網站的商品價格一定比市價便宜。
72. (4) 下列關於「螢幕解析度」的敘述，何者正確？①解析度不受螢幕和顯示卡的硬體限制②解析度不受驅動程式的限制③解析度越高，桌面上能顯示的色彩越多④解析度越高，桌面的圖示就越小。
73. (4) 資料庫軟體 Microsoft Access XP 係採用何種資料庫設計方式？①分離式資料庫②階層式資料庫③網狀式資料庫④關聯式資料庫。
74. (1) 在 Microsoft Word 2003 環境中，下列那一種功能可進行度量單位轉換，例如將輸入的「5 m」文字轉為「16.4ft」？①智慧標籤動作②自動圖文集③自動格式設定④自動校正。
75. (1) 下列關於「零時差攻擊(Zero-day Attack)」的敘述，何者不正確？①因為是軟體程式出現漏洞，所以使用者無法做什麼事情來防止攻擊②因為是程式的漏洞，無法透過掃毒或防駭等軟體機制來確保攻擊不會發生③使用者看到軟體官方網站或資安防治單位發佈警訊，應該儘快更新版本④主要針對原廠來不及提出修補程式弱點程式的時間差，進行資安攻擊方式。
76. (3) 電腦配備在待機狀態時，耗費能源在多少瓦特以下，就可以得到「能源之星」標章？①50②40③30④20。
77. (3) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中何者具備「變更此電腦的主題設定」的功能？①使用者帳戶②Tablet PC 設定③個人化④裝置管理員。
78. (1) CPU 的位址線匯流排對 CPU 而言為：①僅能輸出②僅能輸入③輸出入皆可④不能輸出入。
79. (1) 下列何者不是控制單元的工作？①運算執行②時序控制③指令提取④指令解碼。
80. (4) 在工業安全的標示中，下列何種顏色代表「機器設備待修」？①綠色②橙色③黃色④藍色。