

## 依 2015 年 檢定公告 AG00606 丙級電腦硬體裝修學科 新增／修訂試題

學科修訂日期：2015 年 11 月 19 日

105.01.01 起報檢者適用

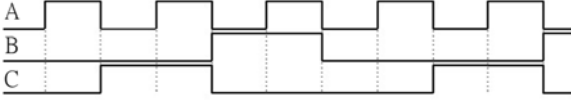
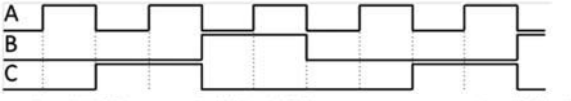
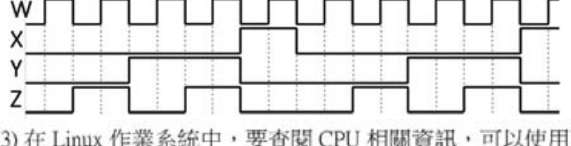
## ◆學科公告試題－總題數 700 題

| 試題狀況  | 選擇題 |
|-------|-----|
| 新增試題  | 73  |
| 修訂試題  | 110 |
| 刪除原試題 | 73  |

## (一)新增試題 (依原題號)

| 頁碼    | 新增試題內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3~4   | <b>工作項目 01：電腦、電子及電機機械識圖</b><br>17. (1) 下列有關示波器面板的「CAL」(Calibration)之敘述，何者正確？①輸出 1KHz 的方波②輸出 1KHz 的正弦波③輸出 1KHz 的三角波④輸出 1KHz 的階梯波。<br>21. (1) Windows Server 2012 R2 Essentials 支援幾個虛擬機器授權？①0②1③2④4。<br>22. (4) Windows Server 2012 R2 Datacenter 支援幾個虛擬機器授權？①2②4③16④無限制。<br>26. (1) 在 Windows 7 中，如何製作系統修復光碟？①控制台-系統及安全性-備份與還原-建立系統光碟②控制台-系統及安全性-備份與還原-建立系統映像③執行 safedisk④執行 backup。<br>27. (3) 在 Windows 7 安裝過程中，欲開啟命令提示字元視窗，應鍵入下列何者？①F8②F10③Shift+F10④Shift+F12。                     |
|       | 29. (1) 下列何者不是 Windows 7 預設之電源計畫選項？①環保②平衡③省電④高效能。<br>30. (2) Windows 7 電源選項內，何者屬於系統建議的電源計畫？①環保②平衡③省電④高效能。<br>31. (2) 在 Windows 7 中，無法刪除自己建立的電源計畫，可能與下列哪個原因有關？①沒有管理者權限②該電源計畫正在使用中③guest 身分④電腦名稱錯誤。<br>33. (1) 在 Windows 7 中，無法變更電源設定的原因，可能與下列哪個原因有關？①AD 管理員使用群組原則停用或移除該項設定②該電源計畫正在使用中③guest 身分④電腦名稱錯誤。<br>34. (3) 有關 BitLocker 的敘述，下列何者正確？①可針對個別檔案加密②可作為電腦開機時的密碼鎖定③可針對整個磁碟加密④可作為螢幕鎖定。<br>35. (3) 有關 BitLocker 的敘述，下列何者錯誤？①可針對特定磁碟分割區加密②可針對外接式硬碟加密③無法提供 USB 快閃磁碟加密④檔案從加密磁碟複製到其他磁碟將自動解密。 |
| 8     | <b>工作項目 02：作業準備</b><br>26. (3) 下列何者沒有提供 BitLocker 功能？①Windows Server 2012②Windows Server 2008③Windows7 專業版④VISTA 旗艦版。<br>29. (4) 下列何者不是使用虛擬主機之主要目的？①單一主機提供多作業系統服務②方便管理③降低成本④增加溝通。<br>31. (4) 下列何者作業系統不是自由軟體？①Ubuntu②Linux③FreeBSD④Windows 8。                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | 33. (2) 下列何者不屬於美國國家標準和技術研究院所定義之雲端運算服務模式？①軟體即服務 (SaaS) ②網路即服務 (NaaS) ③平台即服務 (PaaS) ④基礎架構即服務 (IaaS)。<br>35. (1) 有關容錯式磁碟陣列 (RAID, Redundant Array of Independent Disks) 之敘述，下列何者正確？①實作模式分為軟體和硬體②實作模式僅有軟體一種③實作模式僅有硬體一種④RAID 0 將兩組以上的 N 個磁碟相互作鏡像。<br>37. (3) 依供應商與使用者關係來區分，下列何者非屬於常見之雲端運算部署模型？①私有雲②公有雲③高層雲④混合雲。<br>40. (1) 下列何者無法製作一個可以開機的隨身碟？①DB2②WiNToBootic③Easy2Boot④Rufus。                                                                                                            |
| 13~14 | <b>工作項目 03：儀表、軟體及一般工具使用</b><br>48. (3) 下列有關示波器面板的「POSITION」之敘述，何者正確？①調整波形的焦距②調整衰減器的平衡③調整波形垂直的軌跡④選擇觸發的種類。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | 50. (3) 網路電話是利用下列哪一個協定來傳輸語音？①GSN②CDMA③VoIP④Telnet。<br>51. (3) 下列何者沒有提供 BitLocker 功能？①Windows Server 2012②Windows Server 2008③Windows7 專業版④VISTA 旗艦版。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

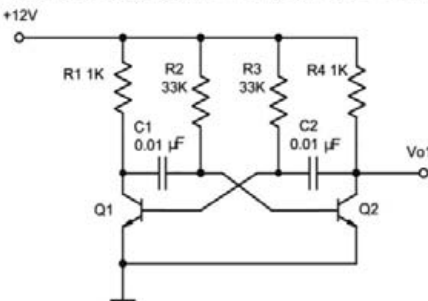
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>52. (4) 下列何者非網頁伺服器軟體？①微軟公司的 IIS②Apache 軟體基金會的 Apache HTTP 伺服器③Nginx 公司的 Nginx④Mozilla 的 Firefox。</p> <p>53. (4) 下列何種方式非目前電腦連接網際網路主流？①ADSL②Cable MODEM③光纖④56K 數據機撥接。</p> <p>54. (1) 下列何者為檔案傳輸協定(FTP)服務預設的通訊埠？①20 和 21②24 和 25③80 和 81④110 和 111。</p> <p>56. (3) 在乙太網路傳輸媒介中，下列何者之網路拓模為匯流排？①100Base-T②10Base-T③10Base-5④10Base-FL。</p> <p>57. (2) 下列何者不是常見的網路交易線上付款方式？①Paypal②ATM 櫃員機③線上刷卡④第三方支付。</p> <p>58. (4) 下列何者不是虛擬化軟體？①VMWare ESXi②Xen Hypervisor③Microsoft Hyper-V④Visual Studio。</p> <p>60. (4) 關於使用數位式三用電表量測 12V 以下之直流電壓的敘述，下列何者錯誤？①將黑色測試棒插入「COM」插座②將紅色測試棒插入「V/Ω」插座③將開關旋轉至 DCV 區域④將測試棒與待測電路串聯。</p> <p>61. (2) 下列何者是文書編輯軟體？①Excel②Word③PowerPoint④Access。</p> |
| 15    | <p>72. (4) 在 Windows 7 中，Applocker 可管理的檔案類型，不包含以下哪一種？①msi②bat③dll④log。</p> <p>73. (2) 在 Windows 7 操作介面，切換到命令提示字元後，可執行下列哪個命令再次返回？①QUIT②EXIT③RETURN④COMMAND。</p> <p>75. (4) 關於使用數位式三用電表量測 100mA 以下之直流電流的敘述，下列何者錯誤？①將黑色測試棒插入「COM」插座②將紅色測試棒插入「mA」插座③將開關旋轉至 DCA 區域④將測試棒與待測電路並聯。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16    | <p>79. (3) 下列何者是簡報軟體？①Excel②Word③PowerPoint④Access。</p> <p>81. (1) 在 Windows 7 中，其「控制台」不包含何種選項？①資源回收筒②滑鼠③裝置和印表機④字型。</p> <p>82. (2) Windows 7 中的印表機主要是由下列何者功能來設定？①文件②控制台③小畫家④記事本。</p> <p>84. (1) 設計一個 8X1 多工器，若全部使用 2X1 多工器且不外加其他零件之條件，則至少需要使用幾個 2X1 多工器組成？①7②8③9④10。</p> <p>85. (1) 設計一個 1X4 解多工器，若全部使用 1X2 解多工器且不外加其他零件之條件，則至少需使用幾個 1X2 解多工器組成？①3②5③7④9。</p> <p>89. (2) 下列何種波形無法從函數波產生器直接輸出？①正弦波②圓形波③方波④三角波。</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17    | <p>94. (1) 下列何種信號源無法從示波器直接量測？①10mA 直流電流②10V、10KHz 正弦波③10V 直流電壓④10V、10KHz 三角波。</p> <p>96. (4) 下列何種振盪晶體的精密度比較高？①10.0MHz②10.00MHz③10.000MHz④10.0000MHz。</p> <p>105. (1) 針對同一待測物，以同一儀表使用相同的方法，經多次的量測後，其個別測量值彼此間的差距程度，稱為下列何者？①精確度(Precision)②靈敏度(Sensitivity)③解析度(Resolution)④準確度(Accuracy)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18~19 | <p>114. (1) 在 Windows 7 中的桌面/Desktop)按滑鼠右鍵，則下列何者為「個人化\螢幕保護裝置\變更電源設定\選擇關閉顯示器的時機關閉顯示器」之最小選項？①1 分鐘②30 分鐘③1 小時④5 小時。</p> <p>115. (4) 針對同一待測物，以同一儀表使用相同的方法，經多次的量測後，其平均值與標準值之間的差距，稱為下列何者？①精確度(Precision)②靈敏度(Sensitivity)③解析度(Resolution)④準確度(Accuracy)。</p> <p>116. (3) 針對待測物以儀表量測，其所引起儀表反應的最小輸入變化量，稱為下列何者？①精確度(Precision)②靈敏度(Sensitivity)③解析度(Resolution)④準確度(Accuracy)。</p> <p>119. (4) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是獲得「剪取工具」功能的檔案名稱？①osk.exe②magnify.exe③mspaint.exe④SnippingTool.exe。</p> <p>126. (3) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是執行「遠端桌面連線」的檔案名稱？①osk.exe②magnify.exe③mstsc.exe④calc.exe。</p>                                                                          |
| 27    | <p><b>工作項目 04：工作方法</b></p> <p>84. (2) 有關 USB 的敘述，下列何者有誤？①介面包含電源②介面僅能輸出訊號③為串列介面④USB 3.0 傳輸速度比 USB 2.0 快。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32    | <p>143. (1) Linux 系統欲重新啟動，下列指令何者錯誤？①restart②init 6③reboot④shutdown -r now。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 33~35 | <p>144. (3) 在 Linux 作業系統中，下列何者不是 runlevel 3 的優點？①多人多工②耗用系統資源較少③提供圖形化操作介面④支援網路。</p> <p>145. (4) Linux 作業系統關機時，下列哪個目錄之資料不會保存？①tmp②temp③/var④/proc。</p> <p>149. (4) 在 Windows 7 中，ReadyBoost 最多可以使用幾個快閃記憶體裝置？①5②6③7④8。</p> <p>150. (4) 在 Linux 作業系統中，crontab 內容為 10 5 * * 0 /bin/schedule.sh，此排程的執行時間為何？①每天早上 10:05②每天晚上 10:05③10 月 5 日 0:0④每星期日早上 5:10。</p> <p>151. (1) 在 Windows 7 中，欲建立一個工作排程，可以使用下列何者？①schtasks /create②schtasks /new③crontab -e④crontab -r。</p> <p>152. (4) 在 Windows 7 中，ReadyBoost 最大的額外記憶體容量為何？①32GB②64GB③128GB④256GB。</p>                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>153. (2) 在 Windows7 中，提供之視窗調校(Aero Snap)，按下快速鍵「+向左鍵」其結果為何？①將視窗縮放到螢幕左邊 25%②將視窗縮放到螢幕左邊 50%③視窗往左邊消失④視窗最大化。</p> <p>155. (2) 有關 Linux 作業系統的關機指令，下列何者正確？①logout②init 0③init 5④init 6。</p> <p>156. (1) 在 Windows7 中，下列何者是虛擬硬碟檔案格式？①vhd②vmdk③vmx④vdi。</p> |
|    | <p>157. (2) 關於 Windows7 中虛擬硬碟(VHD)之敘述，下列何者錯誤？①VHD 檔案儲存位置不能位於windows 目錄中②VHD 容量下限為 3GB③VHD 只能是基本磁碟④在 VHD 中可以安裝 Windows 8 作業系統。</p> <p>158. (1) 如下圖所示，A 為輸入時脈(Clock)，B 及 C 為輸出波形，則此電路為除幾之除頻器？①3②4③5④6。</p>                                             |
|    | <p>159. (1) 在 Linux 作業系統中，以下哪一項服務不是由/etc/xinetd.d 管理？①ssh②telnet③time④wu-ftp。</p> <p>161. (4) Applocker 確認二進位簽章時會檢查憑證撤銷狀態，如果先允許然後撤銷憑證，則撤銷會在何時生效？①即時生效②重開機後③5 分鐘後④24 小時後。</p> <p>162. (1) 在 Linux 作業系統中，使用者欲編輯排程時，應使用下列哪一個指令？①crontab -e②crontab -r③schedule -v④schedule -r。</p>                                                       |
|    | <p>163. (4) 如下圖所示，A 為輸入時脈(Clock)，B 及 C 為輸出波形，若其電路包含有正反器(Flip-Flop)，則觸發方式為何？①正準位觸發②正緣觸發③負準位觸發④負緣觸發。</p>                                                                                                                                               |
|    | <p>164. (3) 如下圖所示，W 為輸入時脈(Clock)，X、Y 及 Z 為輸出波形，則此電路為除幾之除頻器？①3②4③5④6。</p>                                                                                                                                                                            |
|    | <p>166. (3) 在 Linux 作業系統中，要查閱 CPU 相關資訊，可以使用下列哪一個檔案？①/etc/cpuinfo②/var/displaycpu③/proc/cpuinfo④/dev/cputype。</p> <p>167. (3) 在 Linux 作業系統中，如要將預訂排程每 3 分鐘執行一次，crontab 內容應如何敘述？①3 1 * * 1 /bin/schedule.sh②1 3 * * 1 /bin/schedule.sh③*/3 * * * * /bin/schedule.sh④*/30 * * * 1 /bin/schedule.sh。</p>                                   |
|    | <p>168. (1) 如下圖所示，W 為輸入時脈(Clock)，X、Y 及 Z 為輸出波形，若其電路由正反器(Flip-Flop)所組成，則至少需使用多少個正反器？①3②4③5④6。</p>                                                                                                                                                   |
|    | <p>170. (1) 下列何者非交易安全需求？①方便性②隱密性③完整性④不可否認性。</p> <p>175. (3) 下列何者不是網路銀行所能提供之服務？①外幣查詢②轉帳③現金提領④基金交易。</p> <p>179. (4) 在 Linux 作業系統中，下列何者可以查詢某套件是否已經安裝？①rpm -g②rpm -v③rpm -a④rpm -q。</p>                                                                                                                                                   |
| 44 | <p><b>工作項目 05：裝修及控制應用</b></p> <p>34. (4) 下列有關防火牆敘述何者不正確？①一種用來控制網路存取的設備②阻絕所有不允許放行的流量③可以設定成依據服務做為流量過濾的基礎④通常僅能提供單一組態設定等級。</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 45 | <p>47. (4) TIA/EIA 568B 第 4 對絞線顏色為下列何者？①白橙、橙②白綠、綠③白藍、藍④白棕、棕。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 55 | <p><b>工作項目 06：安全措施</b></p> <p>12. (3) 有關電腦之認知，下列敘述何者為誤？①輻射線過強有可能致癌②使用電腦要有正確之坐姿，以減低疲勞③畫面之亮度應調亮一點，以免耗損眼力④在螢幕上加裝護目鏡以保護眼睛。</p>                                                                                                                                                                                                            |

## (二)修訂試題(依原題號)

| 頁碼  | 修訂試題內容                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3~4 | <p><b>工作項目 01：電腦、電子及電機機械識圖</b>，不得以任何方式作全部或局部之翻印。</p> <p>16. (4) 下列何者不具備主動管理系統記憶體資源的能力？①EMM386②HIMEM③QEMM④MEM。</p> |

|       |                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 19. (1) Windows 7 刪除的檔案，暫存放在下列哪一項？①資源回收筒②檔案總管③我的公事包④我的文件夾。                                                                                        |
|       | 23. (3) Windows 7 中的整合管理工具為①MMA②MMB③MMC④MMD。                                                                                                      |
|       | 24. (1) Windows 7 網路通訊協定預設為①TCP/IP②NetBEUI③IPX/SPX④PPP。                                                                                           |
|       | 25. (2) Windows 7 Client 如要重新向 DHCP Server 取得一組新 IP，要執行下列哪一指令？①ipconfig /all②ipconfig /renew<br>③ipconfig /release④winipcfg /release。             |
|       | 28. (2) Linux 作業系統安裝時，下列哪一項可不列入考慮？①硬碟容量②CACHE 容量③記憶體容量④硬碟介面。                                                                                      |
|       | <b>工作項目 02：作業準備</b>                                                                                                                               |
| 6     | 6. (1) 類比轉換數位 ADC(Analog to Digital Converter)IC，依其內部構造可分為：直接比較型、計數器型、逐次漸近型(Successive Approximation)、積分型，其中轉換速度最快者為①直接比較型②計數器型③逐次漸近型④積分型。        |
|       | 27. (1) 下列何者為 Windows Server 2008 的管理架構？①Active Directory②Domain③Point-to-Point④WorkGroup。                                                        |
| 8     | 28. (1) Windows 7 系統的字型檔(.TTF)，存放在哪一個資料夾？①C:\Windows\Fonts②C:\Windows\桌面③C:\Windows\System④C:\Mydocuments。                                        |
|       | 32. (3) 在 Windows Server 2008 中，下列哪種檔案系統無法讀取？①FAT16②FAT32③VXFS④NTFS。                                                                              |
|       | 34. (2) 在 Windows 7 圖示(Icon)的左下角有箭頭符號，表示什麼圖示？①檔案②捷徑③程式④資料夾。                                                                                       |
|       | <b>工作項目 03：儀表、軟體及一般工具使用</b>                                                                                                                       |
| 11    | 16. (4) 欲使用邏輯分析儀(Logic Analyzer)測量 Intel Core i7 CPU 之 Data Bus 狀態，並予反組譯成組合語言，則最少應有多少軌(Tracks)，才能正確記錄並分析？①8②16③32④64。                             |
| 13    | 49. (4) Windows 7 的檔名最長可為多少字元？①8②63③127④255。                                                                                                      |
|       | 55. (1) 有關 Windows 7 的敘述，下列何者錯誤？①已不支援命令提示字元②具有 64 位元的核心程式③支援 PNP 功能④圖形化界面。                                                                        |
|       | 59. (1) 在 Windows 7 的「檔案總管」下，按滑鼠右鍵沒有提供下列何種功能？①修改②剪下③複製④刪除。                                                                                        |
|       | 63. (4) 在 Windows 7 中，切換各種輸入法可以使用下列何種組合鍵進行切換？①Ctrl+Backspace②Alt+Space③Ctrl+Enter④Ctrl+Shift。                                                     |
| 14    | 64. (2) 在 Windows 7 中，檔案總管選定一檔案後，按下列哪個組合鍵，該檔案將直接刪除，而不保留於「資源回收筒」？<br>①Ctrl+Delete②Shift+Delete③Alt+Esc④Shift+Esc。                                  |
|       | 65. (3) 在 Windows 7 中的視窗應用軟體，其中[複製]按鈕的功能，可以使用下列何種組合鍵進行複製？①Ctrl+A②Ctrl+S③Ctrl+C④Ctrl+V。                                                            |
|       | 66. (4) 在 Windows 7 中的視窗應用軟體，其中[貼上]按鈕的功能，可以使用下列何種組合鍵進行貼上？①Ctrl+A②Ctrl+S③Ctrl+C④Ctrl+V。                                                            |
|       | 67. (1) 在 Windows 7 中的視窗應用軟體，其中[剪下]按鈕的功能，可以使用下列何種組合鍵進行剪下？①Ctrl+X②Ctrl+S③Ctrl+C④Ctrl+V。                                                            |
|       | 68. (3) 在 Windows Server 2008 中，螢幕最大的區域稱為①圖示②工作區③桌面④最大視窗。                                                                                         |
|       | 69. (2) 在 Windows 7 的檔案總管功能中，欲選取連續檔案時，必須同時按下列何種按鍵並搭配滑鼠左鍵操作？①Ctrl②Shift③Alt④Space。                                                                 |
|       | 70. (1) 在 Windows 7 中，相同磁碟機要複製檔案時，必須按何鍵配合拖曳完成複製？①Ctrl②Alt③Shift④Caps Lock。                                                                        |
|       | 74. (3) 在 Windows 7 中，使用「Windows 檔案總管」可執行功能選單的哪個選項重排圖示？①編輯②工具③檢視④檔案。                                                                              |
|       | 76. (1) 在 Windows 7 中，按 Alt+F4，其結果為何？①強制關閉目前的前景視窗②進入 Windows 說明視窗③進入 Windows 設定視窗④進入 Windows 列印視窗。                                                |
| 15~17 | 77. (2) 檔案會隨著不斷的刪刪寫寫而使得寫入的磁軌不連續，造成讀寫速度變慢，這時我們可以藉由 Windows 7 的系統工具①ScanDisk②Defrag③Chkdsk④Drive Space 程式來整理磁碟裡的檔案和可用空間，以加快讀寫速度。                    |
|       | 78. (1) 在 Windows 7 中，要查知該電腦所有硬體的 IRQ、IO、DMA 等各項設定資料時，下列敘述何者正確？①選擇「開始/控制台/系統及安全性/系統/裝置管理員」②選擇「開始/控制台/硬體設定檔」③選擇「開始/控制台/系統/效能」④選擇「開始/控制台/系統/硬體設定檔」。 |
|       | 80. (1) 下列何者是試算表軟體？①Excel②Word③PowerPoint④Access。                                                                                                 |
|       | 83. (2) 一般軟體常用的安裝程式檔名為何？①Chkdsk.exe②Setup.exe③Windows7.exe④Default.exe。                                                                           |
|       | 86. (2) 下列何者不屬於 Windows 7「媒體播放程式」可以開啟的檔案類型？①.wav②.doc③.avi④.jpg。                                                                                  |
|       | 87. (3) 在 Windows 7 中，若要切換中、英文輸入法，可以使用下列何種組合鍵進行切換？①Ctrl+Backspace②Alt+Space③Ctrl+Space④Ctrl+Enter。                                                |
|       | 88. (3) 下列軟體中何者不是作業系統？①Windows 7②OS/2③Office 2013④Linux。                                                                                          |
|       | 91. (4) 在 Windows 7 中，下列何者不是檔案總管具有的功能？①複製檔案②搬移檔案③刪除檔案④合併檔案。                                                                                       |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>92. (1) 在 Windows 7 中，圖形檔案無法於下列何種應用軟體正常開啟？①記事本②小畫家③WordPad④Excel。</p> <p>93. (4) Windows Server 2008 要安裝 Active Directory 的分割區必須為①NTFS4.0②FAT32③FAT16④NTFS5.0。</p> <p>95. (2) Microsoft 發行之軟體 IE 11，屬於哪一用途之軟體？①文書編輯器②網路瀏覽器③統計分析④電腦輔助設計。</p> <p>97. (4) Linux 不支援何種的檔案系統？①ext2②ext3③FAT32④ufs。</p> <p>100. (4) Windows Server 2008 Datacenter 最多可支援幾顆 CPU？①8②16③32④64 顆。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18    | <p>106. (4) 在 Windows 7 系統環境中，下列何者不是「事件檢視器」紀錄的日誌？①系統日誌②應用程式日誌③安全性日誌④病毒日誌。</p> <p>107. (3) IPv6 協定中，使用幾個位元來表示 IP 位址？①32②64③128④256。</p> <p>108. (4) 在 Windows 7 中，執行 msconfig 無法設定下列何種功能？①開機②服務③啟動④備份。</p> <p>112. (4) Windows Server 2008 安裝 AD(Active Directory)服務時，以下何者為非必要的項目？①NTFS 的磁碟分割區②TCP/IP 通訊協定③支援 Service Resource Records 的 DNS 服務④DFS 分散式檔案系統。</p> <p>113. (1) 在 Windows 7 中的桌面(Desktop)按滑鼠右鍵，則下列何者為「個人化」螢幕保護裝置之最小「等候」時間為多少分鐘？①1②2③3④4。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19~20 | <p>117. (4) 在 Windows 7 中的桌面(Desktop)按滑鼠右鍵，則下列何者不是「個人化」桌面背景之「圖片位置」的選項？①延展②置中③並排④無影像。</p> <p>118. (3) 下列何者不是安裝 Windows 7 作業系統的電腦，在磁碟分割區可以使用的檔案系統類型？①NTFS②FAT③CAI④FAT32。</p> <p>120. (2) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是執行「清理磁碟」的檔案名稱？①ntbackup.exe②cleanmgr.exe③msinfo32.exe④dfrg.msc。</p> <p>121. (3) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是獲得「系統資訊」功能的檔案名稱？①ntbackup.exe②cleanmgr.exe③msinfo32.exe④dfrg.msc。</p> <p>122. (1) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是獲得「螢幕小鍵盤」功能的檔案名稱？①osk.exe②magnify.exe③mspaint.exe④calc.exe。</p> <p>123. (2) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是獲得「放大鏡」功能的檔案名稱？①osk.exe②magnify.exe③mspaint.exe④calc.exe。</p> <p>124. (3) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是執行「小畫家」的檔案名稱？①osk.exe②magnify.exe③mspaint.exe④calc.exe。</p> <p>125. (4) 在 Windows 7 作業系統的預設環境中，下列何者是執行「小算盤」的檔案名稱？①osk.exe②magnify.exe③mspaint.exe④calc.exe。</p> <p>127. (2) 有關 SCR 的特性描述，下列何者為誤？①SCR 是一種 PNP 的四層半導體②SCR 的中文名稱為雙向二極體③SCR 有 A、K、G 等 3 個接腳④要讓 AK 之間導電，需在 G 腳加入激發脈波信號。</p> <p>128. (4) 有關下圖電路的說明，下列哪一個敘述是正確的？①為一個正弦波振盪電路②輸出 Vo1 信號的頻率是由電源電壓的高低決定③正半週的週期與負半週的週期是不對稱的④兩個電晶體的功能是當作開關。</p>  |
| 22    | <p><b>工作項目 04：工作方法</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.    | <p>(4) 電腦接線圖 HDD 代表①鍵盤②軟式磁碟機③螢幕④硬式磁碟機。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24    | <p>37. (3) 在 BIOS 設定中，下列何者非其選項？①TIME②IDE HDD③SCSI HDD④FDD。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 26    | <p>69. (3) 內接式光碟機(CD-ROM)一般接在下列何埠(Port)上？①FDC②Parallel③HDC④Serial。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 27~28 | <p>85. (4) IBM PC/AT 80x86 系列個人電腦的主機，共有四個串列通訊埠(Serial Communication Port)，第一個串列埠(COM 1)，其 I/O 位址為？①02F8H..02FFH②0380H..038FH③03A0H..03AFH④03F8H..03FFH。</p> <p>87. (1) IBM PC/AT 80x86 系列個人電腦的主機，共有四個串列通訊埠(Serial Communication Port)，第二個串列埠(COM 2)，其 I/O 位址為？①02F8H..02FFH②0380H..038FH③03A0H..03AFH④03F8H..03FFH。</p> <p>90. (3) 可規劃週邊界面 PPI(Programmable Peripheral Interface) i8255A IC，控制暫存器(Control Register)內容為 00000001，此時 bit-7 內容為 0，則可做位元設定(Bit Set)或清除(Clear)，當 bit-7=1 是指①Port-A 可位元設定②Port-B 可位元設定③Port-C 可位元設定④所有 Port 均可位元設定。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | 99. (4) 測量 UTP 網路導線之電容下列何者正確？①測量同軸電纜心線與外皮間②測量同軸電纜心線與心線間③測量對絞線與外皮間④測量對絞線之兩導線間。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30 | 111. (2) 從記憶體中直接將資料存於輸出裝置，而不經中央處理器(CPU)內部暫存器的方法是屬於下列何者？①向量中斷法②直接記憶體存取法③輪詢中斷法④記憶體輸入輸出法。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 32 | 132. (4) 在 IE [11.x] 中，下列何處無法放置網頁捷徑？①記錄資料夾②我的最愛③連結工具列④每日小秘訣。<br>136. (4) IE [11.x] 瀏覽器工具軟體，能藉由下列哪個功能，以防止瀏覽者進入色情網站？①加到我的最愛②刪除檔案③清除記錄④分級。<br>140. (4) 下列哪個應用程式，具備網頁製作及網站管理的功能？①Notepad②Wordpad③Word④Dreamweaver。<br>141. (4) 安裝 Linux 作業系統時，下列何者必須分割成單獨一個分割區？①/boot②/var③/root④/swap。<br>142. (4) Windows [7] 提供了一個可以檢視硬體資源與軟體環境資訊的程式，請問為下列何者？①資源監視表②系統監視程式③磁碟掃描工具④系統資訊。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 33 | 146. (4) 在 Windows [7] 中，下面哪一項功能可以檢查磁區是否損壞，同時可修正檔案系統？①磁碟重整功能②磁碟清理功能③磁碟管理員功能④磁碟修復功能。<br>147. (3) 在 Windows [Server 2008] 中，下列哪一項功能可限制使用者使用磁碟空間？①硬碟備份②硬碟修復③硬碟配額④硬碟重整。<br>148. (1) Linux [作業系統] 的標幟為①企鵝②無尾熊③鬱金香④風車。<br>154. (2) 下列哪項不是 Outlook Express 預設的信件處理選項？①寄件備份②收件備份③刪除的郵件④草稿。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 34 | 165. (3) 當您使用 Windows [Server 2008] 刪除檔案時，若您不想將此一檔案留存於「資源回收筒」中，則可在刪除檔案時按住哪個按鍵即可？①Ctrl②Alt③Shift④Ctrl+Alt。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 35 | 169. (4) 在 Windows [7] 中，右擊檔案時會出現「傳送到」選單，若想增加此一選單的內容，則只要在 C:\Users\使用者登入帳號\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\SendTo 中，哪一個檔案夾裡增加新的捷徑即可？①StatMenu②Goto③System④SendTo。<br>171. (1) 在 Windows [7] 作業系統中，下列哪一種快速鍵，可以呼叫「說明」的功能？①F1②F2③F3④F4。<br>172. (4) 在 Windows [7] 作業系統中，下列哪一種快速鍵，可以關閉現有視窗？①Alt+F1②Alt+F2③Alt+F3④Alt+F4。<br>178. (4) Windows [7] 「開始」中之「文件」會記錄最近開啟過文件的捷徑，這些捷徑存放在何處？①C:\Users\使用者登入帳號\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Document②C:\Users\使用者登入帳號\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\temp③C:\Users\使用者登入帳號\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\backup④C:\Users\使用者登入帳號\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Recent\AutomaticDestinations。<br>180. (4) 在 Windows [7] 中，可在「控制台」中開啟「地區及語言」設定程式來更改設定值，下列何者不在其可更改的設定值？①貨幣②日期③時間④相關字詞。 |
| 36 | 187. (4) 在 Linux 系統環境中，若重新啟動系統 (reboot)，將執行以下哪一個目錄所定義的 script？①/etc/rc3.d②/etc/rc4.d③/etc/rc5.d④/etc/rc6.d。<br>194. (4) 下列何種軟體可使用於 Windows [7] 的電子郵件收發軟體？①Windows Media Player②Windows WordPad③Windows Movie Maker④Windows Mail。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 37 | 195. (1) 下列何種軟體是 Windows [7] 作業系統的網頁瀏覽器？①Windows Internet Explorer②Windows WordPad③Windows Movie Maker④Outlook Express。<br>196. (3) 下列何者是 Windows [7] 作業系統的附屬應用程式「WordPad」之主要功能？①電子試算表②簡報軟體③文書處理④資料庫。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 41 | 245. (2) Linux 的圖形界面，通常簡稱為①Windows [7]②X-Windows③X11④MS-Windows。<br>250. (2) 一台 PC 中安裝了 Linux 與 Windows [7] 兩種作業系統，若 Windows [7] 中將數據機接在 COM3，則在 Linux 系統環境下，應該將數據機對應到那個裝置檔案？①/dev/com2②/dev/ttyS2③/dev/stty3④/dev/tty3。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 42 | <b>工作項目 05：裝修及控制應用</b><br>11. (1) Linux 系統要將光碟機載入系統以供使用，下列指令何者正確？①mount /mnt/cdrom②mount /mnt/fd0③umount /mnt/cdrom④umount /mnt/fd0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 43 | 16. (4) 安裝網頁主機，為節省軟體經費並有合法版權，下列哪一個作業軟體較適合？①Windows [7]②Window [8]③OS/2④Linux。<br>20. (3) Linux 系統磁區格式，下列哪一個適合讀取 Windows [7] 長檔名格式？①ext2②nfs③vfat④hpfs。<br>26. (1) Windows [Server 2008] 中，網際網路主機的路徑路由取得，可以用哪一命令得知？①TRACERT②PING③TELNET④FTP。<br>28. (3) [傳輸速率為] 1200bps，則每分鐘可傳送多少個位元組？①1200②2400③9000④19200。司所有。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 44 | 32. (3) 欲連上 Internet 網際網路，在 Windows [7] 網路協定中，需有何種通訊協定？①IPX/SPX②NetBeui③TCP/IP④Gateway。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 35. (1) 使用 IPX/SPX 協定，可使 Windows 7 連接至①Novell Server②Unix③IBM OS2④Windows NT。<br>36. (4) 下列哪一個不是 IE11 瀏覽器軟體能提供之服務？①WWW②FTP③瀏覽圖檔④TELNET。<br>40. (1) 在 Windows Server 2008 中，下列那種伺服器可在區域網路中提供 IP 動態位址，且可集中管理①DHCP②MAIL③DNS④WINS。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 45    | 50. (3) Internet 表示為①單機作業系統②區域網路操作系統③網際網路④內部連接系統。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 47    | 75. (3) 目前各個通訊協定所使用的通訊埠編號大都是眾所皆知(Well-Known)，例如 Http 使用的編號為 80，請問 SMTP 的通訊埠使用的編號是多少？①21②23③25④53。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 54~56 | <p><b>工作項目 06：安全措施</b></p> <p>4. (1) 有關資訊安全中密碼設定之描述，下列敘述何者正確？①密碼須定期加以更換②密碼之編定應有一定之規則可循③密碼應以明確，人能看得懂之格式儲存在固定檔案中，以方便當事人遺忘時可以查詢④現代人個人擁有之密碼太多了，因此不同地方使用之密碼應儘量統一成同一個。</p> <p>5. (4) 有關電腦病毒的敘述，下列何者正確？①電腦病毒是一種黴菌，會損害電腦組件②電腦病毒入侵電腦之後，在關機之後，病毒仍會留在 CPU 及記憶體中③使用偵毒軟體是避免感染電腦病毒的唯一途徑④電腦病毒是一種程式，可經由隨身碟、電子郵件、網路散播。</p> <p>6. (1) 資訊安全的防護措施中，有關電腦設備媒體及出入管制項目，屬於下列哪一種之重要項目？①實體安全②資料安全③程式安全④系統安全。</p> <p>10. (4) 有關資訊中心安全防護措施之描述，下列何者為誤？①電源非常重要，因此資訊中心之電源設備必須要有穩壓器及不斷電系統②設置煙及熱度感測器等設備以防止災害發生③機房應選用耐火，絕緣及散熱性良好之材料④重要資料每天備份三份以上並收集在一起以防遺失。</p> <p>13. (3) 若在 Windows 7 作業系統當機，下列哪一種是比較優先處理的方式？①關閉電源②按 Reset 鍵③按 Ctrl+Alt+Del 鍵關閉應用程式④拔除電源開關。</p> <p>15. (1) 電腦被病毒入侵後，其未達觸發條件前，病毒潛伏在程式內會有部分徵兆發生，下列何種狀況最不可能是感染電腦病毒之徵兆？①磁碟片上出現霉菌②程式執行速度變慢③螢幕顯示亂碼④檔案容量非預期變大。</p> <p>16. (2) 為確保資料輸入的正確性，在何種情況下需採用驗證運作(Validation Run)？①單筆資料輸入作業②整批資料輸入作業③線上新增資料作業④線上編輯資料作業。</p>                                                                                                                                                                                                              |
| 57~60 | <p>27. (2) 有關自然災害的敘述，下列何者為誤？①有些自然災害的發生是不可預期的②自然災害是完全可以避免的③自然災害會造成電腦軟體及資料的毀損④自然災害會破壞電腦的硬體設備。</p> <p>29. (3) 在電腦安全中，Log 的使用非常重要，下列有關 Log 的敘述何者為誤？①Log 中記載使用者登錄系統的日期和時間②若使用者嘗試登錄系統失敗，Log 中可記載使用者登錄時所用的名稱及密碼，並可記載登錄失敗的次數③Log 必需每日清除，以免日積月累檔案愈來愈大，造成資源的浪費④Log 可以提供系統管理者在安全控制方面的資訊，系統管理者可由 Log 中查驗是否有人以漸進的方式想要非法進入系統。</p> <p>30. (2) 有關實體安全(Physical Security)的敘述，下列何者正確？①防止使用者在使用電腦時，因不小心或誤用電腦，可能會造成電腦硬體設備損壞②對電腦設備或網路設備所在的地點，實施安全管制，如門鎖、警衛等③給予每一個使用者一個帳號及密碼的安全措施，以防止他人非法侵入公司的電腦④電腦的軟硬體設備安裝完畢後，針對所安裝的軟硬體設備所實施的安全措施。</p> <p>34. (4) 網路安全中，有關防火牆(Firewall)特性之描述，下列何者為誤？①所有從內部網路(Internal Network)通往外部網路(External Network)的資料流，都必需經過防火牆②所有從外部網路通往內部網路的資料流，都必需經過防火牆③只有符合內部網路安全政策的資料流，才可以通過防火牆④使用防火牆可以加強對電腦病毒的防範。</p> <p>37. (3) 二進位 1011 經過下列哪一個邏輯函數兩次的二進位數值（四位元）運算後，可以還原該值？①AND②OR③XOR④NAND。</p> <p>41. (2) 依據「工業安全衛生標示設置準則」之規定，用於警告標示之圖形為下列何者？①正方形或長方形②尖端向上之正三角形③尖端向下之正三角形④圓形。</p> <p>42. (3) 依據「職業安全衛生標示設置準則」規定，用於注意標示之圖形為下列何者？①尖端向上之正三角形②圓形③尖端向下之正三角形④正方形或長方形。</p> <p>43. (4) 依據「職業安全衛生標示設置準則」規定，用於一般說明或提示性質用之標示圖形為下列何者？①圓形②尖端向下之正三角形③尖端向上之正三角形④正方形或長方形。</p> |
| 62    | <p><b>工作項目 07：職業道德</b></p> <p>4. (1) 請問以下何者屬於智慧財產權法之範疇？A.著作權法 B.專利法 C.商標法 D.民法 E.刑法①A,B,C②B,C,D③C,D,E④A,D,E。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 63    | 18. (2) 下列何者與感染了惡意程式的殭屍電腦無關？①藉由網路攻擊其他的網站②發現系統程式的漏洞並馬上幫忙自動修補③藉由入侵其他電腦④偷取電腦裡的資料。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## (三)刪除試題(依原題號)

| 頁碼  | 刪除試題內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3~4 | <p><b>工作項目 01：電腦、電子及電機機械識圖</b></p> <p>( ) 17. Windows 2000 professional 系統安裝的方式，下列何者為非？<br/>(1)使用原版光碟片安裝 (2)使用磁片安裝 (3)透過 RIS ( Remote Installation Services ) Server 遠端安裝 (4)透過 RAS ( Remote Access Server ) Server 遠端安裝。 (編號 017)</p> <p>( ) 21. 在一網路系統中，同時 Windows 2000 Server 與 Windows NT4.0 Server 的操作模式稱為 (1)原始模式 (2)共生模式 (3)混合模式 (4)共同模式。 (編號 021)</p> <p>( ) 22. Windows 2000 professional 是由下列哪一版本演變而成？<br/>(1)Windows NT4.0 Server (2)Windows NT workstation (3)Windows 98 (4)Windows 98SE。 (編號 022)</p> <p>( ) 26. Windows 2000 系統 Microsoft 將其分成伺服器版以及專供單機使用的什麼版本 (1)windows 95 版 (2)workstation 版 (3)單機板 (4)professional 版。 (編號 026)</p> <p>( ) 27. Windows 2000 進入安全模式會產生一個記錄檔，存放在哪裡？<br/>(1)%system root% (2)根目錄 (3)/system (4)/system32。 (編號 027)</p> <p>( ) 29. Windows 2000 中，如何製作緊急修復磁片？ (1)執行 rdisk (2)執行 NT Backup (3)執行 safedisk (4)執行 rfdd。 (編號 029)</p> <p>( ) 30. 在 Windows 2000 中，若想把自己的一張圖檔.BMP 被當成桌布選用，則可將此一圖檔存放在哪一檔案夾裡？<br/>(1)c:\Windows\Desktop (2)c:\Windows\StartMenu (3)c:\Mydocuments (4)c:\Windows。 (編號 030)</p> <p>( ) 31. 若要在 Windows 2000 中，製作開機磁片需執行 (1)新增移除程式 (2)makebt.exe (3)makebt32.exe (4)makedisk.exe。 (編號 031)</p> <p>( ) 33. 進入 Windows 2000 修復主控台，想寫入新的啟動區，應該下何指令？ (1)fixmbr (2)fixboot (3)fixdisk (4)fixpart。 (編號 033)</p> <p>( ) 34. 進入 Windows 2000 修復主控台，想新增/刪除磁碟分割區，應該下何指令？ (1)fdisk (2)format (3)partition (4)diskpart。 (編號 034)</p> <p>( ) 35. 當執行 Windows 應用程式出現記憶體不足時，可能是哪一種記憶體容量未設？ (1)EMS (2)RAM DISK (3)XMS (4)ROM。 (編號 035)</p> |
| 8   | <p><b>工作項目 02：作業準備</b></p> <p>( ) 26. Windows NT 系統，Microsoft 稱此 NT 兩字意指？<br/>(1)Network Technology (2)New Technology (3)Network Table (4)New Taiwan。 (編號 075)</p> <p>( ) 29. Windows 2000 Server 管理使用者或資源存取權限稱為 (1)BDC (2)DC (3)ADC (4)PDC。 (編號 078)</p> <p>( ) 31. 在 Windows 98 中，若想把自己的聲音檔.wav 被當成系統「聲音」選用，則可將此一聲音檔存放在哪一檔案夾裡？<br/>(1)c:\Windows\Sound (2)c:\Windows\Desktop (3)c:\Windows\Medias (4)c:\Windows。 (編號 080)</p> <p>( ) 33. Windows 2000 Server 每一個 NTFS 磁區最大多少 Bytes？<br/>(1)2GB (2)4GB (3)2TB (4)4TB。 (編號 082)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

聲  
明  
權

未經本公司事前書面授權，不得以任何方式作全部或局部之翻印、仿製或轉載，特此聲明。

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>( ) 35. Windows 2000 安裝磁片如何產生？<br/>         (1)執行\i386\makeboot/ox (2)執行\i386\winnt/ox<br/>         (3)執行\bootdisk\makeboot.exe (4)執行\bootdisk\bootdisk.exe。<br/>         (編號 084)</p> <p>( ) 37. Windows 2000 執行下列哪一程式，可設定 Active Directory<br/>         (1)Adsetup.exe (2)Dcpromo.exe (3)Dectrl.exe (4)Adetrl.exe。<br/>         (編號 086)</p> <p>( ) 40. Windows 2000 在同一網域中的 DC 預設，幾分鐘會自動複製？<br/>         (1)3 分鐘 (2)5 分鐘 (3)10 分鐘 (4)15 分鐘。<br/>         (編號 089)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13~14 | <p><b>工作項目 03：儀表、軟體及一般工具使用</b></p> <p>( ) 48. Windows 98 是採用何種檔案配置表？<br/>         (1)FAT (2)VFAT<br/>         (3)HPFS (4)NTFS。<br/>         (編號 153)</p> <p>( ) 50. 安裝 Windows 98 時，欲跳過硬碟檢查步驟，需加何參數？<br/>         (1)/im (2)/is (3)/id (4)/iq。<br/>         (編號 155)</p> <p>( ) 51. 安裝 Windows 98 時欲指定其暫存檔目錄需加何參數？<br/>         (1)/d (2)/c (3)/t (4)/il。<br/>         (編號 156)</p> <p>( ) 52. Windows 98 的個人環境設定檔是存在哪個目錄之下？<br/>         (1)Start Menu (2)Profile (3)Recent (4)Sendto。<br/>         (編號 157)</p> <p>( ) 53. 欲進入 Windows 98 的安全模式要在進入 Windows 98 之前按哪一個按鍵？ (1)F3 (2)F4 (3)F5 (4)F6。<br/>         (編號 158)</p> <p>( ) 54. 進入 Windows 98 前按何鍵會出現一選單畫面？<br/>         (1)F4 (2)F5 (3)F6 (4)F8。<br/>         (編號 159)</p> <p>( ) 56. 在 Windows 98 之 IO.SYS 內含自動啟動的命令，下列何者為非？<br/>         (1)Dos=High (2)setver.exe (3)ifshlp.sys (4)lastdrive=F。<br/>         (編號 161)</p> <p>( ) 57. Windows 98 選擇安全模式開機時，下列何者為錯<br/>         (1)螢幕會以 VGA 模式顯示 (2)不支援網路 (3)會執行 Config.sys<br/>         與 Autoexec.bat (4)系統發生衝突時使用。<br/>         (編號 162)</p> <p>( ) 58. Windows 98 希望開機時會自動啟動選單在 MS-DOS.SYS 下應加入<br/>         (1)Io.sys 檔 (2)BootGui=1<br/>         (3)BootMenu=1 (4)BootMulti=1。<br/>         (編號 163)</p> <p>( ) 60. Windows XP 資源回收筒之資料夾名稱為<br/>         (1)Desktop (2)Recycled (3)Start Menu (4)Profile。<br/>         (編號 165)</p> <p>( ) 61. Windows 98 中的印表機設定由<br/>         (1)我的電腦 (2)控制台 (3)小畫家 (4)記事本 來控制。<br/>         (編號 166)</p> |
| 15    | <p>( ) 72. 在 Windows 98 作業系統中，功能表命令名稱若呈現淡化（灰色）字體時，表示<br/>         (1)該命令已被選擇 (2)有次層功能表<br/>         (3)會顯示交談窗 (4)目前無法執行該命令。<br/>         (編號 177)</p> <p>( ) 73. Windows 98 切換到 MS-DOS 模式後，執行下列哪個命令可再返回 Windows 98 系統？<br/>         (1)QUIT (2)EXIT (3)RETURN (4)COMMAND。<br/>         (編號 178)</p> <p>( ) 75. 在 Windows 98 中安裝中文輸入法，下列敘述何者正確？<br/>         (1)選擇「開始/設定/輸入法」圖示 (2)選擇「開始/程式集/輸入法」圖示<br/>         (3)選擇「開始/設定/資料夾」圖示 (4)選擇「開始/設定/控制台/輸入法」圖示。<br/>         (編號 180)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

書

限公司所有。  
部之翻印、

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16    | <p>( ) 79. 在 Windows 98 中，其「控制台」不包括何項功能？<br/>         (1)刪除資源回收筒 (2)滑鼠設定<br/>         (3)數據機安裝 (4)字型安裝。 (編號 184)</p> <p>( ) 81. 在 Windows 98 中具「螢幕保護裝置」元件是內含在以下哪個元件中？<br/>         (1)協助工具 (2)通訊工具<br/>         (3)附屬應用程式 (4)系統工具。 (編號 186)</p> <p>( ) 82. 要以 Windows 98 附屬應用程式內的系統工具所屬的磁碟壓縮工具來壓縮 1.44 MB 磁片，則此磁片的可用空間必須大於多少以上，否則無法進行壓縮<br/>         (1)128KB (2)256KB (3)512KB (4)768KB。 (編號 187)</p> <p>( ) 84. 在 Windows 98 中，控制台內的哪一個功能圖示可以製作系統開機片？<br/>         (1)系統 (2)新增/移除程式<br/>         (3)佈景主題 (4)協助工具選項。 (編號 189)</p> <p>( ) 85. 在 Windows 98 中，控制台中的哪一個功能，可以用來調整相關硬體的組態資訊？<br/>         (1)裝置管理員 (2)硬體設定檔<br/>         (3)系統 (4)協助工具選項。 (編號 190)</p> <p>( ) 89. 在 Windows 98 中下列設定日期的方法何者錯誤？<br/>         (1)MS-DOS 的 DATE 命令<br/>         (2)選「我的電腦」圖示設定<br/>         (3)選工作列右方的時間<br/>         (4)開「開始/設定/控制台/日期時間」。 (編號 194)</p> |
| 17    | <p>( ) 94. Windows 2000 Server 要將網域控制站降為獨立或成為伺服器可執行<br/>         (1)adsetup (2)dcpromo (3)伺服器管理員 (4)addel。 (編號 199)</p> <p>( ) 96. Windows 2000 系統，Microsoft 將其分成網路版 (SERVER) 及專供單機使用之何種版本？<br/>         (1)Windows 95 版 (2)DOS7.0 版<br/>         (3)單機版 (4)Professional 版。 (編號 201)</p> <p>( ) 105. 在 Windows XP 系統環境中，觀察安裝軟體的紀錄，可以查看下列哪一個紀錄檔的內容？ (1)setuolog.txt (2)detectlog.txt<br/>         (3)installog.txt (4)winlog.txt。 (編號 210)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18~19 | <p>( ) 114. 在 Windows XP 作業系統的桌面 (Desktop) 按滑鼠右鍵，則下列何者不是其「內容\螢幕保護裝置\電源\家用/辦公室桌上型電源配置的設定」之「關閉監視器」選項？<br/>         (1)無 (2)3 分鐘後 (3)3 小時後 (4)3 天後。 (編號 219)</p> <p>( ) 115. 在 Windows XP 作業系統的桌面 (Desktop) 按滑鼠右鍵，則下列何者不是其「內容\螢幕保護裝置\電源\家用/辦公室桌上型電源配置的設定」之「關閉硬碟」選項？<br/>         (1)無 (2)5 分鐘後 (3)5 小時後 (4)5 天後。 (編號 220)</p> <p>( ) 116. 在 Windows XP 作業系統的桌面 (Desktop) 按滑鼠右鍵，則下列何者不是其「內容\螢幕保護裝置\電源\家用/辦公室桌上型電源配置的設定」之「系統待命」選項？<br/>         (1)無 (2)1 分鐘後 (3)1 小時後 (4)1 天後。 (編號 221)</p> <p>( ) 119. 在 Windows XP 作業系統的預設環境中，下列何者是執行「製作備份」的檔案名稱？ (1)ntbackup.exe (2)cleanmgr.exe<br/>         (3)msinfo32.exe (4)dfgr.msc。 (編號 224)</p> <p>( ) 126. 個人電腦組裝完成後，在開機時，發現軟碟機面板上的訊號燈一直亮著，則最有可能是發生下列何種情況？ (1)忘記連接電源線<br/>         (2)忘記連接軟碟機排線 (3)軟碟機排線接反 (4)電源線接反。 (編號 231)</p>                                                                         |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27    | <p><b>工作項目 04：工作方法</b></p> <p>( ) 84. 類比轉換數位 ADC (Analog to Digital Converter) IC，依其內部構造可分為：直接比較型、計數器型、逐次漸近型 (Successive Approximation)、積分型 (含單斜率、雙斜率型)，其中轉換速度最快者為？<br/>(1)直接比較型 (2)計數器型 (3)逐次漸近型 (4)積分型。(編號 329)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 32    | <p>( ) 143. 在 Windows 2000 環境，下列哪一項可以讓電腦一段時間沒操作，自動關閉螢幕電源<br/>(1)新增/移除硬體 (2)新增移除程式<br/>(3)裝置管理員 (4)電源管理功能。(編號 388)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 33~35 | <p>( ) 144. Windows 98「我的電腦」視窗中網址列功能為<br/>(1)通訊錄 (2)選擇磁碟資料夾的位置<br/>(3)E-MAIL 傳送 (4)複製檔案。(編號 389)</p> <p>( ) 145. 在 Windows 2000 的『控制台』裡，下面哪一項可協助你順利的安裝應用程式<br/>(1)新增/移除硬體 (2)新增/移除程式<br/>(3)裝置管理員功能 (4)鍵盤設定功能。(編號 390)</p> <p>( ) 149. 用來偵測個人電腦系統之主機週邊、記憶體及操作系統等之使用狀況，可使用下列何程式？<br/>(1)COMMAND.COM (2)IO.SYS<br/>(3)MSD.EXE (4)MEM.EXE。(編號 394)</p> <p>( ) 150. Windows 2000 安全模式 (含命令提示字元)，以下敘述何者正確？<br/>(1)有網路功能 (2)載入圖形介面<br/>(3)直接跳到命令提示字元模式 (4)不產生記錄檔。(編號 395)</p> <p>( ) 151. Windows 2000 的偵測模式是透過何種介面傳送給其它的電腦？<br/>(1)LPT (2)COM (3)紅外線 (4)MODEM。(編號 396)</p> <p>( ) 152. Windows 2000 要如何安裝修復主控台？<br/>(1)執行 winnt32/repair (2)執行 winnt/cmdcons<br/>(3)執行 winnt32/cmdcons (4)執行 winnt32/repcon。(編號 397)</p> <p>( ) 153. 進入 Windows 2000 修復主控台，想停止服務或驅動程式應該下何指令？<br/>(1)disable (2)net stop (3)stop (4)service。(編號 398)</p> <p>( ) 155. Linux 關機指令下列何者錯誤？<br/>(1)logout (2)init 0 (3)shutdown (4)init 6。(編號 400)</p> <p>( ) 156. Windows 2000 在開機時要進入修正問題及進階啟動選項可按？<br/>(1)F4 (2)F5 (3)F6 (4)F8。(編號 401)</p> <p>( ) 157. Windows 2000 進入安全模式會產生一個記錄檔，檔名為何？<br/>(1)bootlog.txt (2)netlog.txt<br/>(3)detlog.txt (4)ntbtlog.txt。(編號 402)</p> <p>( ) 158. 在安裝 Windows 2000 Server Active Directory 網域時必須有何 Server？<br/>(1)WWW Server (2)DNS Server<br/>(3)FTP Server (4)WINS Server。(編號 403)</p> <p>( ) 159. Windows 2000 NT BOOT.INI 檔案中 ARC 名稱表示法中的 multi(x) or scsi(x)代表？<br/>(1)連接設備的介面卡類型 (2)目的磁碟<br/>(3)硬碟的序號 (4)分割區的代號。(編號 404)</p> <p>( ) 161. Windows NT BOOT.INI 中參數為/fastdetect 意義為何？<br/>(1)不偵測 Memory (2)不偵測 COM port<br/>(3)不偵測 cdrom (4)不偵測磁碟機。(編號 406)</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>( ) 162. 在 Windows 98 中若想每次啟動時，不必按 F8 鍵進入開機選項，就直接讓電腦進入 Windows 98 的 Dos 模式中，則可將系統中 Msdos.sys 檔的「option」中加入一行</p> <p>(1)BootDos=1 (2)BootMenu=1<br/>(3)BootGui=0 (4)BootAuto=0。 (編號 407)</p> |
|    | <p>( ) 163. 在 Windows 98 中若要啟動或關閉中文輸入法的浮動組字功能，則可使用哪些按鍵改變？</p> <p>(1)Ctrl+Alt+A (2)Ctrl+Alt+Z<br/>(3)Ctrl+S (4)Ctrl+Alt+L。 (編號 408)</p>                                                         |
|    | <p>( ) 164. 當您使用 Windows 2000「我的電腦」查看電腦資源時，在不斷的開啟新的視窗過程中，最後您要逐一關閉每一視窗非常麻煩，此時在若要將所有視窗一起關閉，則可在關閉最後一個視窗時壓住哪個按鍵即可？</p> <p>(1)Ctrl (2)Alt (3)Shift (4)Ctrl+Alt。 (編號 409)</p>                        |
|    | <p>( ) 166. 若您想修改 Windows 98「關機」中的「正在關機，請稍後」畫面內容時，則可使用「附屬應用程式」中的「小畫家」來修改存在 Windows 目錄下的哪一個檔案？</p> <p>(1)Logo.bmp (2)logow.sys<br/>(3)Winlogo.bmp (4)Syslog.bmp。 (編號 411)</p>                   |
|    | <p>( ) 167. 若您想修改 Windows 98「關機」中的「您現在可以放心關機」畫面內容時，則可使用「附屬應用程式」中的「小畫家」來修改在 Windows 目錄下的哪一個檔案？</p> <p>(1)Logo.bmp (2)Logow.sys<br/>(3)logos.sys (4)Syslog.bmp。 (編號 412)</p>                     |
|    | <p>( ) 168. 若您想修改 Windows 98「開機」藍天的畫面內容時，則可使用「附屬應用程式」中的「小畫家」來修改存在 Windows 目錄下的哪一個檔案？</p> <p>(1)Logo.bmp (2)Logow.sys (3)Logo.sys (4)Syslog.bmp。 (編號 413)</p>                                   |
|    | <p>( ) 170. 在 Windows 98 中若不想每次啟動時系統就會出現「藍天」畫面，則可將系統中 Msdos.sys 檔的「option」中加入一行</p> <p>(1)Bootlogo=no (2)bootLogo=1<br/>(3)logo=no (4)logo=0。 (編號 415)</p>                                     |
|    | <p>( ) 175. 下列哪一種不是 Windows 98 微調精靈的微調工作？</p> <p>(1)加速最常用的程式 (2)檢查硬碟的錯誤<br/>(3)清除不必要的檔案 (4)製作檔案備份。 (編號 420)</p>                                                                                |
|    | <p>( ) 179. Windows 98「開始」中之「文件(D)」會記錄最近開啟過文件的捷徑，累積一段時間後，可至「設定」及何處移除之？</p> <p>(1)控制台 (2)程式集 (3)工作列 (4)文件集。 (編號 424)</p>                                                                        |
| 44 | <p><b>工作項目 05：裝修及控制應用</b></p> <p>( ) 34. Windows 98 與 Windows 98 之間是透過何者協定連線？</p> <p>(1)IPX/SPX (2)NetBeui (3)PPP (4)Gateway。 (編號 530)</p>                                                     |
| 45 | <p>( ) 47. 10 BASE T 架構中 HUB 到工作站最遠傳送距離為多長？</p> <p>(1)50 公尺 (2)100 公尺 (3)200 公尺 (4)250 公尺。 (編號 543)</p>                                                                                        |
| 55 | <p><b>工作項目 06：安全措施</b></p> <p>( ) 12. 下列敘述何者不正確？ (1)輻射線過強有可能致癌，也有可能使孕婦生出畸形兒 (2)使用電腦要有正確之坐姿，以減低疲勞<br/>(3)畫面之亮度應調亮一點，以免耗損眼力 (4)在螢幕上加裝護目鏡以保護眼睛，並可防止輻射線。 (編號 635)</p>                              |