

## 一、單選題：

- (4) 1. 最近流行的 64 位元作業系統跟過去 32 位元作業系統有何差異？  
 (1) 64 位元作業系統是指特別為 64 位元架構的記憶體所設計的作業系統 (2) 一次能處理的資料量為 64 位元組 (3) 價格更加便宜 (4) 如果在 64 位元架構的 CPU 上安裝 32 位元作業系統，則一次能處理的資料量只有 32 位元，無法發揮 64 位元處理器的優勢(出處：3-2)

**解析** 64 位元作業系統是指特別為 64 位元架構的 CPU 所設計的作業系統，一次能處理的資料量為 64 位元。

- (4) 2. 下列何者不是網頁的副檔名？  
 (1) php (2) htm (3) asp (4) tmp(出處：3-3)
- (3) 3. 按下列哪一按鍵，可以顯示「開始」功能表？
- (1)  (2)  (3)  (4)  (出處：3-3)
- (4) 4. 下列哪一項不是 Linux 的優點？  
 (1) 是自由軟體(Free Software) (2) 以 C 語言為主開發 (3) 系統穩定 (4) 與 Windows 系統相容(出處：3-2)
- (1) 5. 使用 Windows XP 的搜尋小幫手，當檔案名稱的搜尋條件為 A?C\*?時，下列哪一個檔名不符合條件？  
 (1) ABC (2) ABCDE (3) ABCDEF (4) ACCD(出處：3-3)

**解析** 搜尋條件「A?C\*?»代表至少需四個字元，且第一個字元為 A，第三個字元為 C。

- (4) 6. 按下列哪一按鍵，相當於按滑鼠右鍵可以顯示快顯功能表？
- (1)  (2)  (3)  (4)  (出處：3-3)
- (2) 7. 檔案的副檔名經常用來作為檔案型態的區別，下列何者錯誤？  
 (1) .bmp 屬於圖形檔 (2) .jpg 屬於音樂檔 (3) .zip 屬於壓縮檔 (4) .txt 屬於文字檔(出處：3-0)
- (3) 8. 阿嬤剛去附近的長青學院報名學電腦，說是要上網和在美國唸書的乖孫聊天，還要學做電子賀卡寄給親友兒子阿明有一台安裝了 Windows 7 的桌機，為了和阿嬤共用電腦，幫阿嬤設定了一個使用者帳戶，並安裝 PhotoImpact 影像處理軟體，還申請了 E-mail  
 阿嬤：「奇怪？啊是要怎麼進去電腦裏面啦？」、「做卡片是要用什麼軟體？要去哪找？」、「哪ㄟ都是英文？要怎麼打中文？」、「螢幕上的字怎麼這麼小？」、「卡片做好了是要怎麼存起來？」、「我要寄給乖孫，怎麼找不到賀卡跑到哪裏去了？」  
 阿明：「阿嬤...休息一下啦...喝個茶，待會再繼續！」  
 阿嬤要登入自己的 Windows 帳戶，輸入密碼時，如果大小寫不正確會導致什麼結果？  
 (1) 仍可以進入 Windows (2) 進入 Windows 的安全模式 (3) 要求重新輸入密碼 (4) 關閉 Windows 並重新開機(出處：3-0)
- (2) 9. 下面哪一個不是聲音檔案的格式？  
 (1) AU (2) GIF (3) MIDI (4) WAV(出處：3-0)
- (2) 10. 若要依裝置類型來檢視電腦中的硬體裝置，應在 Windows「控制台／系統」中的哪一個標籤下查看？  
 (1) 一般 (2) 硬體／裝置管理員 (3) 進階/效能選項 (4) 硬體／硬體設定檔(出處：3-3)
- (1) 11. Windows Server 2003 屬於下列哪一種作業系統？  
 (1) 多人多工 (2) 多人單工 (3) 單人多工 (4) 單人單工(出處：3-2)
- (4) 12. 下列關於 UNIX 與 Linux 的敘述，何者錯誤？  
 (1) UNIX 及 Linux 均是以 C 語言開發，可攜性強，可在不同的電腦平台上使用 (2) Linux 可讓使用者自行更改作業系統的原始碼，以符合個人需求 (3) UNIX 及 Linux 均具有文字模式及 X-Window 圖形使用者介面 (4) UNIX 及 Linux 均為免費軟體(出處：3-2)
- (3) 13. 作業系統不包括下列何種功能？

- (1) 檔案管理 (2) 記憶體管理 (3) 資料庫管理 (4) 程序管理(出處：3-1)
- (1) 14. 下列哪一個系統主要的功能為幫助使用者管理硬體資源，使電腦發揮最大的效能？  
 (1) 作業系統 (2) 會計系統 (3) 資料庫系統 (4) 影片編修系統(出處：3-1)
- (2) 15. 如果您的長輩抱怨電腦螢幕顯示的文字太小，看起來很吃力，請問您可以採取以下哪一種作法？  
 (1) 調高螢幕解析度 (2) 調低螢幕解析度 (3) 設定適當配色之桌面背景 (4) 設定螢幕保護程式(出處：3-3)
- (3) 16. 在 Windows 中，若資料夾內五個檔案的檔名分別為 ab、abc.123、abc.txt、abbb、ccbb.1，則對該資料夾以作業系統內建之搜尋工具搜尋時，如果輸入的搜尋條件為「?b\*.」時，會找到幾個檔案？  
 (1) 2 個 (2) 3 個 (3) 4 個 (4) 5 個(出處：3-3)

**解析** 「？」代表一個字元，「\*」代表一或多個字元組成的字串，因此搜尋條件為「?b\*.」代表要找主檔名第二個字是「b」的所有檔案，符合條件的有 ab、abc.123、abc.txt、abbb.1 四個檔案。

- (4) 17. 關於 Windows XP 作業系統中提供的功能，下列敘述何者錯誤？  
 (1) 磁碟重組工具可以提高磁碟存取的效能 (2) 清理磁碟可以清除暫存檔案 (3) WordPad 可以編輯.txt 檔以及.doc 檔 (4) 預設的解壓縮程式可解.rar 檔(出處：3-3)

**解析** Windows 7 作業系統預設的解壓縮程式可解.zip 檔，Windows XP 無解壓縮程式。

- (1) 18. 下列哪一項檔案命名方式，是 Windows 作業系統不可以接受的？  
 (1) 可以包含「/」及「\」 (2) 可以包含空白及多個「.」 (3) 不可以使用萬用字元\*及? (4) 可以使用中文長檔名(出處：3-3)

**解析** FLV 是 Flash Video 的簡稱，是一種網路視頻格式，目前 YouTube、Google Video 等大部分視頻分享網站均採用這個格式；GIF 支援背景透明及動畫，但色彩僅有 256 色，許多網頁上的動畫圖示都是 GIF 格式。

- (2) 19. 在 Windows 的檔案總管中，選取 C 磁碟中的一個資料夾，然後拖曳至 D 磁碟中，是執行下列哪一個動作？  
 (1) 搬移 (2) 複製 (3) 剪下 (4) 刪除(出處：3-0)
- (3) 20. 因為經常在 Windows 下複製及刪除檔案，應定期執行下列何種程式，讓檔案能盡量在連續磁區中存放，以提升系統存取檔案的效率？  
 (1) 磁碟壓縮程式 (2) 磁碟掃描工具 (3) 磁碟重組工具 (4) 病毒掃描程式(出處：3-3)

- (2) 21. 下列何種副檔名是屬於 MS Office 檔案類型？  
 (1) aspx (2) xlsx (3) divx (4) php(出處：3-3)

**解析** .aspx：網頁檔；.divx：影片檔；.doc：office2003 版之前的 word 檔。

- (1) 22. 阿嬤剛去附近的長青學院報名學電腦，說是要上網和在美國唸書的乖孫聊天，還要學做電子賀卡寄給親友兒子阿明有一台安裝了 Windows 7 的桌機，為了和阿嬤共用電腦，幫阿嬤設定了一個使用者帳戶，並安裝 PhotoImpact 影像處理軟體，還申請了 E-mail  
 阿嬤：「奇怪？啊是要怎麼進去電腦裏面啦？」、「做卡片是要用什麼軟體？要去哪找？」、「哪ㄟ都是英文？要怎麼打中文？」、「螢幕上的字怎麼這麼小？」、「卡片做好了是要怎麼存起來？」、「我要寄給乖孫，怎麼找不到賀卡跑到哪裏去了？」  
 阿明：「阿嬤...休息一下啦...喝個茶，待會再繼續！」  
 阿嬤的電子賀卡做到一半尚未完成，如果只是休息一下喝個茶，待會繼續做若要節約能源，而且等一下開機時的速度要快，此時比較適當的做法是？  
 (1) 讓電腦睡眠 (2) 讓電腦休眠 (3) 將電腦電源關掉 (4) 讓電腦和螢幕電源繼續開著(出處：3-0)

- (4) 23. 阿明最近新購了一台電腦主機，相關規格如表所列：  
 關於阿明新購的電腦所採用的作業系統，下列敘述何者有誤？  
 (1) 以圖形為使用者操作介面 (2) 提供能便利使用硬體的即插即用(P&P, Plug & Play)能力 (3) 提供有 32 位元及 64 位元版本 (4) 可同步安裝到行動電話上

編號	項目	規格
1	CPU	Intel Core i5
2	DRAM	DDR3 4G
3	OS	Windows 7
4	HD	SATA 3.5" 1TB

(出處：3-0)

- (4) 24. 在 Windows 中關於「複製」，下列何者錯誤？  
 (1) 複製後會被置於「剪貼簿」 (2) 可以重複在不同處貼上 (3) 相當於使用 **Ctrl**+**C** 鍵 (4) 相當於使用  按鈕(出處：3-3)
- 解析**  是「貼上」的功能，將經由「剪下」或「複製」程序，儲存在剪貼簿中的資料貼在插入點所在位置。
- (4) 25. Windows 檔案總管中的檔案圖示為 ，請問這是何種檔案類型？  
 (1) txt 文字檔 (2) jpg 圖檔 (3) mp3 音樂檔 (4) pdf 文件檔(出處：3-3)
- (4) 26. 檔案的副檔名經常被用來作為檔案型態的區別，下列何者不是視訊影片檔的副檔名？  
 (1) avi (2) mov (3) rm (4) wmf(出處：3-3)
- (4) 27. Windows XP 的 D 磁碟中只有 a.txt、bb.txt、ccc.txt 三個檔案，分別以三個搜尋條件："\*.txt"、"\*.\*txt"、"\*?.txt"，對 D 磁碟進行檔案搜尋，下列敘述何者正確？  
 (1) \*.txt 搜尋到二個檔案 (2) \*.\*txt 搜尋到二個檔案 (3) \*?.txt 搜尋到二個檔案 (4) 三個搜尋條件都搜尋到三個檔案(出處：3-3)
- (2) 28. 下列何者不是開放的作業系統？  
 (1) Linux (2) iOS (3) Android (4) Chrome OS(出處：3-0)
- (4) 29. Windows NT 屬於下列何種作業系統？  
 (1) 單人單工 (2) 單人多工 (3) 多人單工 (4) 多人多工(出處：3-2)
- 解析** Windows NT(New Technology)，是美國微軟公司於 1993 年推出支援工作站、網路伺服器和大  
 型計算機的網路作業系統。
- (1) 30. 下列何者為影片檔格式？  
 (1) .rmvb (2) .vbp (3) .bmp (4) .mid(出處：3-3)
- (1) 31. 哪一項不是動態視訊檔案規格？  
 (1) PDF (2) MPG (3) FLV (4) GIF(出處：3-3)
- (2) 32. 在 Windows 中，要同時查詢並顯示多個磁碟目前可用空間的百分比，可以使用下列何者較為快捷？  
 (1) 我的電腦 (2) 磁碟重組工具 (3) 記憶體管理工具 (4) 檔案總管(出處：3-3)
- 解析** 「我的電腦」和「檔案總管」都只能顯示磁碟總容量及剩餘容量，只有「磁碟重組工具」可  
 以顯示目前可用空間的百分比。
- (3) 33. 下列哪一個作業系統不是手機所採用之作業系統？  
 (1) Windows Mobile (2) iOS (3) Mac OS (4) Android(出處：3-0)
- (2) 34. 下列哪一種作業系統，無法作為伺服器所使用的網路作業系統(NOS)？  
 (1) Windows Server 2008 (2) iOS (3) UNIX (4) Linux(出處：3-0)
- (4) 35. 下列哪一項作業系統的管理功能，可讓使用者不用操心檔案儲存於磁碟的方式與位置？  
 (1) 磁碟還原系統 (2) 輸出入系統 (3) 記憶體管理系統 (4) 檔案管理系統(出處：3-0)
- (4) 36. 下列關於 UNIX 和 Linux 的敘述，何者有誤？  
 (1) 兩者皆屬於以 C 語言開發，可攜性強，可在不同的電腦平台上使用 (2) 兩者皆屬於多人多  
 工的作業系統 (3) 兩者皆具有文字模式及 X-Window 圖形化介面 (4) 兩者皆無法使用中文(出處：  
 3-0)
- (2) 37. Windows 2000/XP 等，屬於下列何者？  
 (1) 硬體 (2) 軟體 (3) 中央處理器 (4) 記憶體(出處：3-2)
- (4) 38. 在多人使用的作業系統中，下列何者為一般身分使用者可被允許操作的動作？  
 (1) 執行電腦系統關機 (2) 刪除別人的檔案 (3) 建立新的使用者帳號 (4) 修改自己的密碼(出  
 處：3-3)
- (2) 39. Windows XP 中，可使用下列何種工具來新增或移除內建之倉頡輸入法？  
 (1) 新增硬體 (2) 地區及語言選項 (3) 新增或移除程式 (4) 系統管理工具(出處：3-3)
- (4) 40. 下列哪一個作業系統不適用於行動電話上？  
 (1) Symbian (2) PalmOS (3) Linux (4) Mac OS X(出處：3-2)
- (2) 41. 在 Windows XP 中，下列哪一個程式可用來檢查磁碟的邏輯與實體錯誤，並修復受損的區域？  
 (1) 磁碟清理程式 (2) 磁碟檢查工具 (3) 磁碟壓縮工具 (4) 磁碟重組程式(出處：3-3)

- (2) 42. 在 Windows 中，如果當機時，可以按哪一組按鍵來關閉沒有回應的應用程式？  
 (1) **Ctrl+Shift+Delete** (2) **Ctrl+Alt+Delete** (3) **Shift+Alt+Delete** (4) **Ctrl+Alt+Shift**(出處：3-3)
- (4) 43. 下列哪一項不是 Windows 預設的系統工具程式？  
 (1) 磁碟清理工具 (2) 磁碟重組工具 (3) 系統還原工具 (4) 病毒防護工具(出處：3-3)
- (4) 44. 執行下列何種動作，會將磁碟上的資料完全清除？  
 (1) 掃描磁碟 (2) 清理磁碟 (3) 磁碟重組 (4) 格式化磁碟(出處：3-3)
- (1) 45. 下列關於 iOS 的敘述，何者錯誤？  
 (1) Apple 公司推出的智慧型手機 (2) 屬於作業系統 (3) 適用於 iPhone、iPod Touch 及 iPad (4) 支援多點觸控(出處：3-2)
- (4) 46. 阿嬤剛去附近的長青學院報名學電腦，說是要上網和在美國唸書的乖孫聊天，還要學做電子賀卡寄給親友兒子阿明有一台安裝了 Windows 7 的桌機，爲了和阿嬤共用電腦，幫阿嬤設定了一個使用者帳戶，並安裝 PhotoImpact 影像處理軟體，還申請了 E-mail  
 阿嬤：「奇怪？啊是要怎麼進去電腦裏面啦？」、「做卡片是要用什麼軟體？要去哪找？」、「哪ㄟ都是英文？要怎麼打中文？」、「螢幕上的字怎麼這麼小？」、「卡片做好了是要怎麼存起來？」、「我要寄給乖孫，怎麼找不到賀卡跑到哪裏去了？」  
 阿明：「阿嬤...休息一下啦...喝個茶，待會再繼續！」  
 Windows 預設爲英文輸入，阿嬤怎麼切換成中文輸入法？  
 (1) **Ctrl+Alt** (2) **Alt+Shift** (3) **Ctrl+Esc** (4) **Ctrl+SpaceBar**(出處：3-0)
- (3) 47. 在 Windows 「開始」的「搜尋」功能表中，若選擇「檔案或資料夾」的選項，則下列哪一個敘述是錯誤的？  
 (1) 可以指定要尋找檔案的資料夾 (2) 可以指定要尋找檔案的大小範圍 (3) 可以指定要尋找檔案的屬性 (4) 可以指定要尋找檔案的修改日期範圍(出處：3-3)
- 解析** 搜尋功能可以搜尋隱藏檔、系統檔，但是無法依據檔案的屬性做搜尋。
- (2) 48. 下列何者是個人電腦作業系統主要功能之一？  
 (1) 收發電子郵件 (2) 執行電腦硬體元件的偵錯 (3) 影像擷取 (4) 網路電話(出處：3-1)
- (4) 49. 志明想要架設一部 WWW 伺服器，他希望購買軟體費用能盡量節省，且又不希望因使用盜版軟體而觸法，基於這些觀點，則下列哪一個作業系統最適合志明？  
 (1) DOS (2) UNIX (3) Windows XP (4) Linux(出處：3-2)
- (4) 50. 小惠與妹妹共用家中電腦，小惠有些個人的文件檔案不希望被妹妹看到，請問小惠可將檔案屬性設定爲下列哪一項？  
 (1) 保存 (2) 唯讀 (3) 保密 (4) 隱藏(出處：3-3)
- (3) 51. Windows XP 作業系統提供的「清理磁碟工具」，主要作用爲：  
 (1) 壓縮磁碟 (2) 增進磁碟讀寫之效能 (3) 可以刪除暫存檔 (4) 備份磁碟(出處：3-3)
- (1) 52. 下列哪一個作業系統是可以在共享軟體網路下載而合法使用的版本？  
 (1) Linux (2) Mac OS (3) Windows 7 (4) Windows XP(出處：3-2)
- (3) 53. 在 Windows 中，有關滑鼠的設定與操作，下列何者不正確？  
 (1) 可以調換主要及次要按鈕 (2) 可以調整按兩下滑鼠的速度 (3) 光學滑鼠是指無線滑鼠 (4) USB 滑鼠可隨插即用(出處：3-3)
- 解析** 光學滑鼠是指利用光學感應的方式來定位，並非指無線傳輸。
- (1) 54. 在 Windows 中，哪一個程式可用來刪除暫存檔、Internet 快取檔等不必要的程式，以協助釋放硬碟空間？  
 (1) 清理磁碟程式 (2) 磁碟掃描工具 (3) 磁碟壓縮工具 (4) 磁碟重組程式(出處：3-3)
- (2) 55. 下列何者可以掌管電腦系統(包括軟體與硬體)的運作，它就像一個管理員，可以進行資源分配、排解衝突、維護電腦系統的穩定？  
 (1) 檔案系統 (2) 作業系統 (3) 電子試算表 (4) 文書處理系統(出處：3-1)
- (4) 56. 阿明最近新購了一台電腦主機，相關規格如表所列：  
 阿明新購的電腦所採用的 Windows 7，以下描述何者錯誤？  
 (1) 可處理多工作業 (2) 可支援多元處理 (3) 可作爲個人電腦作業系統 (4) 不可安裝在 Apple 公司的麥金塔電腦

編號	項目	規格
1	CPU	Intel Core i5
2	DRAM	DDR3 4G
3	OS	Windows 7
4	HD	SATA 3.5" 1TB

(出處：3-0)

**解析** 目前的 Apple 電腦(iMac, MacBook)可以安裝 Windows 作業系統。

(3) 57. 下列哪一種檔案格式是一種壓縮檔的格式？

- (1) BMP (2) MDB (3) MP3 (4) PPT(出處：3-3)

**解析** MP3 是音樂壓縮檔。

(2) 58. 阿嬤剛去附近的長青學院報名學電腦，說是要上網和在美國唸書的乖孫聊天，還要學做電子賀卡寄給親友兒子阿明有一台安裝了 Windows 7 的桌機，爲了和阿嬤共用電腦，幫阿嬤設定了一個使用者帳戶，並安裝 PhotoImpact 影像處理軟體，還申請了 E-mail

阿嬤：「奇怪？啊是要怎麼進去電腦裏面啦？」、「做卡片是要用什麼軟體？要去哪找？」、「哪ㄟ都是英文？要怎麼打中文？」、「螢幕上的字怎麼這麼小？」、「卡片做好了是要怎麼存起來？」、「我要寄給乖孫，怎麼找不到賀卡跑到哪裏去了？」

阿明：「阿嬤...休息一下啦...喝個茶，待會再繼續！」

阿嬤的電子賀卡最有可能存成下列哪一個檔名？

- (1) 恭喜發財.doc (2) 新年快樂.jpg (3) 2011/Birthday.mp3 (4) Merry X'mas.pdf(出處：3-0)

(1) 59. 下列關於 Windows XP 中的檔案類型及副檔名的說明，何者錯誤？

- (1) .asp 是圖片檔 (2) .frm 是程式語言相關檔 (3) .arj 是壓縮檔 (4) .mid 是音樂檔(出處：3-3)

(2) 60. 能夠讓多個程式同時在同一部電腦上執行的作業系統稱之爲？

- (1) 單工作業系統 (2) 多工作業系統 (3) 分散式作業系統 (4) 即時作業系統(出處：3-0)

(3) 61. 在 Windows 檔案總管中，若要將檔案依檔案名稱排序，需使用何種檢視方式？

- (1) 清單 (2) 圖示 (3) 詳細資料 (4) 並排(出處：3-3)

(4) 62. 下列何者爲作業系統的「硬碟重組」功能？

- (1) 重新分割硬碟 (2) 將磁碟中未損壞的磁區組合 (3) 清除程式執行時所產生的暫存檔 (4) 將檔案移放到連續的磁區中(出處：3-3)

(1) 63. 在 Windows 中，若要截取螢幕畫面成爲一個圖案時，則應按下列哪一組按鍵？

- (1) **PrintScreen** (2) **Shift** + **PrintScreen** (3) **Alt** + **PrintScreen** (4) **Ctrl** + **PrintScreen**(出處：3-0)

(2) 64. 下列有關 Windows XP 資源回收筒的敘述，何者不正確？

- (1) 可以還原檔案 (2) 資源回收筒中的檔案絕不會被自動刪除 (3) 有容量限制 (4) 可以設定不要將檔案移到資源回收筒，在移除檔案時立即執行刪除(出處：3-3)

(3) 65. 下列關於作業系統的敘述，何者錯誤？

- (1) 個人電腦程式必須透過作業系統才可執行 (2) 作業系統具有記憶體管理的功能 (3) 作業系統是提供文書處理的功能 (4) 作業系統可以控制輸入輸出裝置(出處：3-1)

(1) 66. 作業系統中的哪一種管理功能，可讓使用者完成取消執行、重新執行或切換執行等工作？

- (1) 程序管理 (2) 輸出入管理 (3) 檔案管理 (4) 記憶體管理(出處：3-1)

(4) 67. 在 Microsoft Windows 中，下列哪一項功能，可以讓我們只要輸入檔案名稱的片段，就可以找出所需要的檔案？

- (1) 檔案及設定移轉精靈 (2) 磁碟重組 (3) 系統資訊 (4) 搜尋(出處：3-3)

(1) 68. 下列哪一個作業系統不是掌上型 PDA 所採用之作業系統？

- (1) MS-DOS (2) Linux (3) Palm OS (4) Windows CE(出處：3-2)

**解析** Windows CE 是微軟針對嵌入式電腦設備開發的作業系統。

(4) 69. 下列哪一項不屬於計算機作業系統(OS)？

- (1) Windows XP (2) Linux (3) Unix (4) BIOS(出處：3-2)

(3) 70. 當螢幕所設定的解析度變高時，下列敘述何者正確？

- (1) 畫面中的字型會相對變大，且視窗會相對變小 (2) 畫面中的字型會相對變小，且視窗會相對變大 (3) 畫面中的字型與視窗都會相對變小 (4) 畫面中的字型與視窗都會相對變大(出處：3-3)

(1) 71. 下列哪一項是屬於作業系統的功能範疇？

- (1) 輸入及輸出管理 (2) 數位影片處理 (3) 音效剪輯 (4) 檔案傳輸(出處：3-1)
- (4) 72. 下列何者是離開 Windows 並關閉電腦時正確的操作方式？  
(1) 按電腦主機上的 Reset 鍵 (2) 關閉電腦的電源 (3) 按 **Ctrl** + **Alt** + **Delete** 鍵 (4) 使用開始功能表的關機指令(出處：3-3)
- (4) 73. 在 Windows XP 中，如果要更改顯示器的解析度，應在「控制台」的「顯示器」中的哪一個標籤下設定？  
(1) 背景 (2) 效果 (3) 外觀 (4) 設定(出處：3-3)
- (4) 74. 下列對於 Windows Server 2008 和 Linux 的比較，何者有誤？  
(1) 兩者皆提供圖形介面 (2) 兩者皆支援多人多工，適合架設伺服器 (3) 兩者皆採集中式的管理方式 (4) 兩者皆是免費的共享軟體(出處：3-2)
- (2) 75. 對於 Windows XP 和 Linux 的比較，下列哪一項敘述有誤？  
(1) 前者的應用軟體多於後者 (2) 兩者皆是免費的共享軟體 (3) 兩者皆提供圖形介面 (4) 兩者皆支援多人多工(出處：3-2)
- (1) 76. 在 Windows 檔案總管下想要快速選取連續檔案，應使用滑鼠配合哪一個按鍵？  
(1) **Shift** (2) **Ctrl** (3) **Esc** (4) **Tab**(出處：3-3)
- (3) 77. 在 Windows XP 作業系統中，檔案系統為何種結構？  
(1) 串列 (2) 環狀 (3) 樹狀 (4) 網狀(出處：3-3)
- (2) 78. 下列關於 Chrome OS 的敘述，何者有誤？  
(1) 由 Google 公司所開發的作業系統 (2) 是專為智慧型手機所開發的輕便型作業系統 (3) 以開放原始碼的形式發表 (4) 簡化開機時所需開啓的程式，具有快速開機啓動的優勢(出處：3-0)
- (3) 79. 下列何種設定，可將 Windows XP 桌面的圖示及文字變大？  
(1) 調低明暗對比 (2) 調高明暗對比 (3) 調低解析度 (4) 調高解析度(出處：3-3)
- (2) 80. 在 Windows 的檔案總管中選取檔案後，按滑鼠右鍵，用快顯功能表選取傳送到「我的文件」資料夾其功能相當於？  
(1) 在「我的文件」資料夾中建立一個指到這個檔案的捷徑 (2) 複製檔案到「我的文件」資料夾 (3) 由「我的文件」資料夾中複製這個檔案到硬碟 (4) 搬移這個檔案到「我的文件」資料夾(出處：3-3)
- (1) 81. 在 Windows 中，要開啓和關閉中文輸入法，預設值為按下列哪一個按鍵？  
(1) **Ctrl** + **Space** (2) **Ctrl** + **Shift** (3) **Shift** + **Space** (4) **Ctrl** + **Alt**(出處：3-3)
- (4) 82. 在 Windows 作業系統的中文輸入法中，要切換全型和半型輸入，其預設值為下列哪一項組合鍵？  
(1) **Ctrl** + **Shift** (2) **Ctrl** + **Alt** (3) **Ctrl** + **Space** (4) **Shift** + **Space**(出處：3-3)
- (4) 83. 由於電腦的主記憶體容量有限，作業系統必須協調主記憶體的分配與利用，讓程式執行完成後，由主記憶體中釋放，再讓其他程式使用以上說明作業系統的何項功能？  
(1) 檔案管理 (2) 輸入/輸出管理 (3) 使用者管理 (4) 記憶體管理(出處：3-1)
- (2) 84. 下列何者不是作業系統的功能？  
(1) 記憶體管理 (2) 電子郵件管理 (3) 輸入/輸出管理 (4) 檔案管理(出處：3-1)
- (4) 85. 若要加快磁碟存取速度，可以定期執行下列哪一項系統工具程式？  
(1) 磁碟壓縮 (2) 磁碟掃描 (3) 清理磁碟 (4) 磁碟重組(出處：3-0)
- (4) 86. 我們通常泛稱電腦管理者為下列哪一項？  
(1) Businessman (2) Public User (3) End User (4) Administrator(出處：3-3)
- (2) 87. 在 Windows 的檔案總管中，如果想要檢視檔案的大小，應選擇哪一種檢視模式？  
(1) 清單 (2) 詳細資料 (3) 圖示 (4) 縮圖(出處：3-3)
- (4) 88. 阿嬤剛去附近的長青學院報名學電腦，說是要上網和在美國唸書的乖孫聊天，還要學做電子賀卡寄給親友兒子阿明有一台安裝了 Windows 7 的桌機，爲了和阿嬤共用電腦，幫阿嬤設定了一個使用者帳戶，並安裝 PhotoImpact 影像處理軟體，還申請了 E-mail  
阿嬤：「奇怪？啊是要怎麼進去電腦裏面啦？」、「做卡片是要用什麼軟體？要去哪找？」、「哪ㄟ都是英文？要怎麼打中文？」、「螢幕上的字怎麼這麼小？」、「卡片做好了是要怎麼存起來？」、「我要寄給乖孫，怎麼找不到賀卡跑到哪裏去了？」  
阿明：「阿嬤...休息一下啦...喝個茶，待會再繼續！」

阿嬤覺得螢幕上的字太小了，有什麼方式可以讓桌面的字體大一些？

(1) 提高螢幕解析度 (2) 提高螢幕色彩品質 (3) 降低螢幕色彩品質 (4) 降低螢幕解析度(出處：3-0)

(3) 89. 在 Windows 中安裝新的印表機時，使用連接埠的設定不會有下列哪一項？

(1) LPT1 (2) File: (3) SATA (4) USB(出處：3-3)

(1) 90. Windows XP 作業系統的下列何種工具，可提供使用者查看電腦上所執行的應用程式和處理程序、CPU 使用率及分頁檔使用量等相關資訊，方便監督電腦執行效能？

(1) 工作管理員 (2) 裝置管理員 (3) 事件檢視器 (4) 檔案總管(出處：3-3)

(4) 91. 因儲存磁區分散造成讀取硬碟資料的速度明顯變慢，應使用下列何種 Windows XP 的軟體工具以提升硬碟存取速度？

(1) 磁碟清理 (2) 磁碟分割 (3) 磁碟掃描 (4) 磁碟重組(出處：3-3)

**解析** 磁碟分割工具：可用來進行磁碟分割規劃及管理；磁碟掃描工具：可用來做磁碟的掃描檢查及修復。

(3) 92. 下列哪一種軟體是屬於作業系統(Operating System)？

(1) NERO (2) WinRAR (3) Linux (4) Outlook(出處：3-2)

**解析** NERO 燒錄軟體；WinRAR 壓縮軟體；Outlook 電子郵件軟體。

(3) 93. 在 Windows 作業系統中，若欲更改檔案屬性，則可在選定檔案後，按滑鼠右鍵並從快顯功能表中選取下列何種指令？

(1) 開啓 (2) 傳送到 (3) 內容 (4) 重新命名(出處：3-3)

(3) 94. 作業系統的英文簡稱為何？

(1) AI (2) OA (3) OS (4) OOP(出處：3-1)

**解析** AI：人工智慧；OA：辦公室自動化；OOP：物件導向程式設計。

(4) 95. 下列關於 Android 的敘述，何者錯誤？

(1) Google 推出的作業系統 (2) 可廣泛應用於手機、平板電腦等行動裝置的作業系統 (3) 屬於開放式的平台 (4) 基於 Windows 作業系統所開發(出處：3-2)

(3) 96. 在 Windows XP 作業系統中，下列何種功能可將工作中的資料暫存在硬碟中，讓系統進入省電的關機狀態，待下次開機時回復到原來的工作畫面？

(1) 關機 (2) 待命 (3) 休眠 (4) 重新啓動(出處：3-3)

**解析** 待命(Windows 7 的睡眠)：將資料暫存記憶體中；休眠：將資料暫存硬碟中。

(1) 97. 在 Windows 中，如果同時開啓多個應用程式視窗，可以使用以下哪一個按鍵來切換作用中的視窗？

(1) **Alt** + **Tab** (2) **Ctrl** + **Tab** (3) **Shift** + **Tab** (4) **Tab**(出處：3-3)

(2) 98. 下列何者符合單核心 CPU 程式多工處理(Multiprogramming)的工作原理？

(1) 同時段內處理所有工作的輸出入動作(I/O operation) (2) 電腦一次可處理多個工作(process)，但同一時段內只處理一件工作中的一部分 (3) 處理完一件工作後，才處理下一件工作 (4) 電腦同時段內可處理多件工作(出處：3-2)

**解析** 對多核心 CPU 的電腦而言，一次可以處理多個工作，在同一時段內可處理多件工作。

(4) 99. 何者不是一般的作業系統可以提供的功能？

(1) 硬碟管理 (2) 多工(Multi-tasking)作業 (3) 分時(Time-sharing)作業 (4) 程式翻譯(Language Translation)作業(出處：3-1)

(1) 100. 下列何種類型檔案不是可執行檔？

(1) sys (2) com (3) bat (4) exe(出處：3-3)

(3) 101. 下列哪一個 Windows 檔案名稱的命名是不正確的？

(1) dreamer.bc6 (2) 夢想家資訊工場 (3) <世紀首選>總複習 (4) 123 計概\_滿分(出處：3-3)

**解析** Windows 使用的長檔名，不能包含 ^\*?:"<>| 等 9 個字元。

(2) 102. 下列圖示，何者屬於 Windows XP 系統所預設的捷徑圖示？

(1)  (2)  (3)  (4)  (出處：3-3)

(4) 103. 下列何者為常見的壓縮檔副檔名？

(1) .pdf (2) .htm (3) .rm (4) .zip(出處：3-3)

- (3)104. 下列有關 Windows XP 檔案管理方式的敘述，何者不正確？  
(1) 以樹狀結構來組織磁碟上的檔案與資料夾 (2) 可以隱藏檔案使其不顯示 (3) 資料夾前面有「-」號代表其子資料夾尚未展開 (4) 檔案可依據類型或大小排序(出處：3-3)
- (3)105. 下列哪一項類型的作業系統是不存在的？  
(1) 單人單工 (2) 單人多工 (3) 多人單工 (4) 多人多工(出處：3-2)
- (3)106. 在 Windows XP 的「檔案總管」中，如何設定可以顯示隱藏檔或被隱藏的資料夾？  
(1) 檔案／內容 (2) 編輯／全選 (3) 工具／資料夾選項 (4) 檢視／詳細資料(出處：3-0)
- (3)107. 在 Windows 中，要複製一個檔案至剪貼簿中，可以使用下列哪一組快速鍵？  
(1) **Ctrl** + **X** (2) **Ctrl** + **A** (3) **Ctrl** + **C** (4) **Ctrl** + **V**(出處：3-0)
- (1)108. 下列關於作業系統的敘述，何者錯誤？  
(1) 隨時自動修正應用軟體的各種錯誤 (2) 提供使用者操作介面 (3) 調配程式使用電腦內的資源 (4) 監控程式的執行過程(出處：3-1)
- (1)109. 下列 Windows XP 的功能中，何者可以讓同一個區域網路中的使用者共同分享檔案與印表機？  
(1) 網路上的芳鄰 (2) 網路連線 (3) 使用者帳戶 (4) 印表機和傳真(出處：3-3)
- (2)110. 阿嬤剛去附近的長青學院報名學電腦，說是要上網和在美國唸書的乖孫聊天，還要學做電子賀卡寄給親友兒子阿明有一台安裝了 Windows 7 的桌機，爲了和阿嬤共用電腦，幫阿嬤設定了一個使用者帳戶，並安裝 PhotoImpact 影像處理軟體，還申請了 E-mail  
阿嬤：「奇怪？啊是要怎麼進去電腦裏面啦？」、「做卡片是要用什麼軟體？要去哪找？」、「哪ㄟ都是英文？要怎麼打中文？」、「螢幕上的字怎麼這麼小？」、「卡片做好了是要怎麼存起來？」、「我要寄給乖孫，怎麼找不到賀卡跑到哪裏去了？」  
阿明：「阿嬤...休息一下啦...喝個茶，待會再繼續！」  
如果阿嬤的電子賀卡檔名是「sweet.gif」，則下列何種搜尋條件會找不到這個檔案？  
(1) \*.gif (2) ???.gif (3) \*.\* (4) s\*.(出處：3-0)
- (4)111. 下列關於 Mac OS 的敘述，何者有誤？  
(1) 是 Apple 公司所開發的作業系統 (2) GUI 介面的鼻祖 (3) 廣泛使用於專業繪圖或出版業者 (4) 最多只支援到 32 位元(出處：3-0)
- (3)112. 在 Windows XP 的 D 磁碟根目錄下有資料夾 dir1 及 dir2，且資料夾 dir1 中含有檔案 a.txt 在檔案總管中，先選取資料夾 dir1，再選「編輯/剪下」，接著進入資料夾 dir2，然後再選「編輯/貼上」動作完成後，下列敘述何者正確？  
(1) 沒有任何改變 (2) 資料夾 dir1 仍在 D 磁碟根目錄下，但是檔案 a.txt 被移到資料夾 dir2 中 (3) 資料夾 dir1 變成資料夾 dir2 的子資料夾，而此子資料夾包含檔案 a.txt (4) 資料夾 dir1 變成資料夾 dir2 的子資料夾，而檔案 a.txt 被移到 D 磁碟根目錄下(出處：3-3)
- (3)113. 在 Windows 中，如果執行「開始」功能表中的「登出」選項，會有什麼效果？  
(1) 關閉電腦 (2) 重新啓動 Windows (3) 讓新的使用者登入 (4) 讓電腦進入省電狀態(出處：3-3)
- (4)114. 作業系統主要的功能，不包含下列哪一項？  
(1) 建立使用者介面 (2) 分配及管理系統資源 (3) 執行應用軟體，並提供執行時期所需之服務 (4) 簡報處理(出處：3-1)
- (2)115. 下列何者爲 Windows 正確的檔案名稱？  
(1) Annie/Peter.doc (2) Annie.Peter.doc (3) Annie\*Peter.doc (4) Annie?Peter.doc(出處：3-3)
- (1)116. 在 Windows 檔案總管中，如何同時選取多個不相鄰的資料夾？  
(1) 按住 **Ctrl** 鍵後逐一點選 (2) 按住 **Shift** 鍵後逐一點選 (3) 按住 **Alt** 鍵後逐一點選 (4) 按住 **F1** 鍵後逐一點選(出處：3-3)
- (3)117. 哪一種檔案結構具有將資料文件夾、檔案壓縮的功能？  
(1) FAT (2) FAT32 (3) NTFS (4) CDFS(出處：3-3)
- (1)118. 下列哪一套作業系統是以開放原始碼(Open Source)著稱？  
(1) Linux (2) Windows XP (3) Mac OS X (4) OS/2 Warp(出處：3-2)
- 解析** OS/2 Warp 是由 IBM 所推出的圖形使用者介面的多工作業系統。
- (3)119. 如果您在電腦裝上新的硬體設備，您的作業系統會正確地偵測出該硬體設備，並安裝適當的驅動程式，類似這樣的功能稱之爲？

(1) 自動安裝：Auto Installation (2) 自動偵測：Auto Detection (3) 隨插即用：Plug & Play (4) 通用型隨插即用：Universal Plug & Play(出處：3-3)

**解析** UPnP(通用型隨插即用，Universal Plug & Play)：從隨插即用(Plug-and-play)衍生而來的一套網路協定，使得任意兩個 UPnP 裝置能在網路管理下相互通訊。

(2)120. 下列哪一項是檔案配置表的英文縮寫？

(1) SCSI (2) FAT (3) Boot (4) FAB(出處：3-3)

**解析** 檔案配置表(File Allocation Table, FAT)是硬碟儲存檔案時，用來記錄檔案的位置當電腦讀取或儲存檔案的時候，必須先從 FAT 找到檔案在磁碟機中所在的位置，才能夠順利地找到這個檔案。

(1)121. 下列哪一個作業系統是屬於純文字介面，沒有支援圖形化介面？

(1) DOS (2) Windows 7 (3) Mac OS (4) Chrome OS(出處：3-0)

(1)122. 下列何者不屬於作業系統？

(1) DBMS (2) Palm OS (3) Chrome OS (4) Linux(出處：3-0)

**解析** DBMS 是資料庫管理系統。

(3)123. Windows 中，如果想要選取全部檔案，應使用哪一按鍵？

(1) **Shift** (2) **Ctrl** (3) **Ctrl**+**A** (4) **Shift**+**A**(出處：3-3)

(2)124. 變更 Windows XP 桌面背景時，下列答案何者不是位置選項的選擇項目？

(1) 置中 (2) 橫向並排 (3) 並排顯示 (4) 延展(出處：3-3)

(4)125. 有關作業系統的敘述，下列何者不正確？

(1) Windows CE 主要應用在掌上型 PC 及 PDA 等設備 (2) DOS 屬於單人單工作業系統 (3) NT Server 可提供網路服務功能 (4) Mac OS X 為微軟系列電腦作業系統(出處：3-2)

(1)126. 在 Windows XP 中可以透過下列哪一項的磁碟維護工具，來移除暫存的網際網路檔案？

(1) 清理磁碟 (2) 復原磁碟 (3) 重組磁碟 (4) 檢查磁碟(出處：3-3)

(3)127. 若是依據同時上機的使用者數目及能夠同時處理的程式數目來分類，則下列哪一種作業系統的類型，實際上是不存在？

(1) 單人多工 (2) 單人單工 (3) 多人單工 (4) 多人多工(出處：3-2)

(1)128. 下列哪一個系統是微軟公司(Microsoft)開發出來的伺服器作業系統？

(1) Windows Server 2008 (2) UNIX (3) iOS (4) Mac OS(出處：3-2)

(4)129. 在 Windows XP 中，下列何者為正確的檔案名稱？

(1) AB?.TXT (2) AB\*.TXT (3) AB>\_.TXT (4) AB%\_.TXT(出處：3-3)

(2)130. 目前市面上沒有下列哪一種類型的作業系統？

(1) 多人多工 (2) 多人單工 (3) 單人多工 (4) 單人單工(出處：3-2)

(3)131. 下列有關 UNIX 作業系統的敘述，何者不正確？

(1) UNIX 是由美國貝爾(Bell)實驗室設計完成 (2) UNIX 可攜性強，可跨平台使用 (3) UNIX 屬於單人多工作業系統 (4) UNIX 同時提供文字模式與圖形使用者介面(出處：3-2)

(2)132. 可以同時由多位使用者操作，且能執行多項工作的是下列哪一類別的作業系統？

(1) 單工單人 (2) 多人多工 (3) 單人多工 (4) 多人單工(出處：3-2)

(2)133. 在 Windows 中，下列何者為正確的檔名？

(1) exam<ple (2) exam%ple (3) exam:ple (4) exam"ple(出處：3-3)

(3)134. 下列何者為 Windows 可使用的 TrueType 字型檔？

(1) 標楷體.exe (2) 細明體.ini (3) 行書體.ttf (4) 隸書體.fon(出處：3-3)

**解析** .exe：可執行檔；.ini：組態設定檔；.fon：印表機字型的字型檔。

(3)135. 下列哪一個副檔名代表聲音檔案格式？

(1) .jpg (2) .bmp (3) .wav (4) .zip(出處：3-3)

(2)136. 按下列哪一組按鍵，可以顯示「開始」功能表？

(1) **Alt**+**Shift** (2) **Ctrl**+**Esc** (3) **Ctrl**+**Alt** (4) **Alt**+**Esc**(出處：3-3)

(1)137. 下列何者不是作業系統的主要功能之一？

(1) 防止電腦病毒 (2) 提供使用者介面 (3) 管理系統資源 (4) 執行應用程式(出處：3-0)

(4)138. 在 Windows XP 的作業系統環境中，要更新電腦周邊設備的驅動程式，應該進入下列哪一項功能？

- (1) 日期和時間 (2) 使用者帳戶管理 (3) 事件檢視器 (4) 裝置管理員(出處：3-3)
- (2)139. 下列關於作業系統功能的敘述，何者錯誤？  
 (1) 系統資源分配 (2) 電腦病毒防護 (3) 硬體設備管理 (4) 檔案系統管理(出處：3-0)
- (3)140. 何種檔案結構的安全性較高？  
 (1) FAT (2) FAT32 (3) NTFS (4) CDFS(出處：3-3)
- 解析** CDFS：CD-ROM File System，CD-ROM 的檔案系統，提供作業系統讀取光碟上的資料。
- (4)141. 下列哪一項不是一般作業系統提供的功能？  
 (1) 硬碟管理 (2) 分時作業(Time-sharing) (3) 多工作業(Multi-tasking) (4) 程式翻譯作業(Language Translation)(出處：3-0)
- (2)142. 在 Windows 中，若要直接刪除檔案，不想讓檔案移至資源回收筒時，應使用以下哪一個按鍵？  
 (1) **Delete** (2) **Shift + Delete** (3) **Alt + Delete** (4) **Ctrl + Delete**(出處：3-3)
- (2)143. 有關 Windows XP「格式化」的主要作用，下列敘述何者正確？  
 (1) 用來清除電腦病毒 (2) 進行格式化時會將磁碟上原有的資料刪除 (3) 可加速存取檔案的效能 (4) 可用來重組不連續的磁碟空間(出處：3-0)
- (4)144. 下列有關 Windows 作業系統操作之敘述，何者錯誤？  
 (1) 將桌面上的圖示用滑鼠拖曳至工作列快速啟動處可以建立捷徑 (2) 將桌面上的檔案用滑鼠拖曳至『我的電腦』中的印表機圖示上可以列印檔案 (3) 將桌面上的檔案用滑鼠拖曳至『資源回收筒』圖示上可刪除檔案 (4) 將桌面上的檔案用滑鼠拖曳至『我的電腦』中的 D 磁碟機圖示會建立檔案捷徑(出處：3-0)
- 解析** 將桌面上的檔案用滑鼠拖曳至『我的電腦』中的 D 磁碟機圖示會將檔案複製至 D 磁碟中。
- (3)145. 下列關於磁碟檔案系統的敘述，何者有誤？  
 (1) FAT32 和 NTFS 皆可支援長檔名 (2) FAT32 可支援 2GB 以上的硬碟分割區 (3) Windows 7 只支援 NTFS 格式 (4) NTFS 具有較高的安全性與效能(出處：3-3)
- 解析** Windows 7 使用 NTFS 檔案配置格式，可向下支援 FAT16、FAT32。
- (1)146. 在 Windows 中，如果要在「檔案總管」中顯示檔案名稱的副檔名，則應在哪一個功能表中設定？  
 (1) 工具 (2) 檔案 (3) 檢視 (4) 編輯(出處：3-0)
- (2)147. 在 Windows 作業系統設定顯示器的螢幕解析度，下列操作順序何者正確？  
 (1) [開始]→[控制台]→[設定值] (2) [開始]→[控制台]→[顯示]→[設定值] (3) [我的電腦]→[控制台]→[螢幕設定值] (4) [我的電腦]→[螢幕設定值]→[顯示](出處：3-3)
- (4)148. 哪一個是手機上的作業系統？  
 (1) Windows 7 (2) OS/2 (3) Dreamweaver (4) Android(出處：3-2)
- (1)149. 在 Windows 中，按哪個按鍵可以複製整個螢幕畫面？  
 (1) **Print Screen** (2) **Ctrl + C** (3) **Ctrl + Alt + Del** (4) **Ctrl + Esc**(出處：3-3)
- (2)150. 在 Windows 中，使用者可以同時播放 CD 音樂又能編輯簡報文件，這是因為採用下列何種作業方式？  
 (1) 批次作業 (2) 多工作業 (3) 分散作業 (4) 網路作業(出處：3-2)
- (3)151. 下列何種電腦作業系統，同一時間允許多個使用者，分別同時執行多個應用程式？  
 (1) Mac OS X (2) MS-DOS (3) UNIX (4) Windows 98(出處：3-2)
- (2)152. 下列檔案中，何者不是圖片檔案格式？  
 (1) test.bmp (2) test.mdb (3) test.gif (4) test.tif(出處：3-3)
- (4)153. 在 Windows 作業系統使用鍵盤選取資料夾中的所有檔案，應使用哪一組按鍵？  
 (1) **Ctrl + C** (2) **Ctrl + Z** (3) **Ctrl + Shift** (4) **Ctrl + A**(出處：3-3)
- (1)154. 作業系統包含了下列何種功能，讓使用者不需了解檔案的儲存方式與真實的位置？  
 (1) 檔案管理系統 (2) 輸出入系統 (3) 硬體驅動程式 (4) 記憶體管理系統(出處：3-1)
- (2)155. 下列何者是屬於單人單工的作業系統？  
 (1) Linux (2) MS-DOS (3) Windows 7 (4) Mac OS(出處：3-2)
- (4)156. 在 Windows 作業系統中，下列哪一個項目可以使每一個檔案及資料夾都能各自佔據磁區上單一且連續的空間？  
 (1) 磁碟清理 (2) 檔案及設定轉移精靈 (3) 檔案相容性精靈 (4) 磁碟重組工具(出處：3-3)

**解析** • 「檔案及設定轉移精靈」可以透過網路或其他連線方式將 Outlook Express、IE、桌面、網路

連線...等的設定檔移轉到另一台電腦上。

- 「程式相容性精靈」可以測試在舊版本 Windows 下可執行的程式是否與新版本的 Windows 相容，並修復程式執行可能的問題。

(3)157. 在 Windows XP 的 exam 資料夾內有 5 個子資料夾，若檔案總管視窗的左邊「資料夾」窗格中只有顯示 exam 資料夾名稱時，那麼在 exam 資料夾前會有下面哪個符號？

- (1)  (2)  (3)  (4)  (出處：3-3)

(3)158. 有關 Windows XP 螢幕保護裝置的設定，下列敘述何者有誤？

- (1) 在『桌面』空白處按下滑鼠右鍵，再選取『內容』 (2) 可設定螢幕保護啟動時間 (3) 無法設定密碼保護 (4) 可利用自己的照片製作幻燈片秀螢幕保護程式(出處：3-3)

(1)159. 將檔案設成何種屬性，可防止檔案內容被修改？

- (1) 唯讀 (2) 保存 (3) 稽核 (4) 隱藏(出處：3-3)

(2)160. 在 Windows 系統中，下列何者不是正確安裝軟體的方法？

- (1) 將軟體光碟放入光碟機，系統會啟動自動安裝程式 (2) 將安裝程式放入「開始／所有程式」的啟動選項 (3) 執行光碟中的 setup 或 install 安裝程式 (4) 使用控制台的新增／移除程式(出處：3-3)

**解析** 將程式放在「所有程式中的啟動選項」內時，當電腦開機後便會自動執行該程式。

(4)161. 下列哪一項是最早使用 GUI 的作業系統？

- (1) Linux (2) DOS (3) Windows (4) Mac OS(出處：3-2)

(4)162. 下列關於 iOS 的敘述，何者有誤？

- (1) 是 Apple 公司為 iPhone 開發的作業系統 (2) 主要是提供給 iPhone、iPod Touch 及 iPad 使用 (3) 採用多點觸控直接操作的使用者介面設計 (4) 可用來作為小筆電作業系統(出處：3-0)

(4)163. 下列哪一項不是 Windows XP 資訊安全中心所提供的設定選項？

- (1) 防火牆 (2) 自動更新 (3) 病毒防護 (4) 使用者帳戶(出處：3-3)

**解析** 資訊安全中心主要是檢查電腦的防火牆、自動更新、病毒防護軟體三個安全性基本要素。

(4)164. 在 Windows 中，如果要檢視系統的完整組態資訊，包含硬體資源、軟體環境等，可以使用以下哪一個系統工具程式？

- (1) 公用程式管理員 (2) 磁碟掃描 (3) 系統監視 (4) 系統資訊(出處：3-3)

(1)165. 阿嬤剛去附近的長青學院報名學電腦，說是要上網和在美國唸書的乖孫聊天，還要學做電子賀卡寄給親友兒子阿明有一台安裝了 Windows 7 的桌機，為了和阿嬤共用電腦，幫阿嬤設定了一個使用者帳戶，並安裝 PhotoImpact 影像處理軟體，還申請了 E-mail

阿嬤：「奇怪？啊是要怎麼進去電腦裏面啦？」、「做卡片是要用什麼軟體？要去哪找？」、「哪ㄟ都是英文？要怎麼打中文？」、「螢幕上的字怎麼這麼小？」、「卡片做好了是要怎麼存起來？」、「我要寄給乖孫，怎麼找不到賀卡跑到哪裏去了？」

阿明：「阿嬤...休息一下啦...喝個茶，待會再繼續！」

阿明幫阿嬤安裝好了 PhotoImpact，阿嬤要怎麼啟動這個軟體？

- (1) 到『開始／所有程式』找「PhotoImpcat」的選項來開啓 (2) 到『控制台／新增或移除程式』開啓 (3) 到『開始／所有程式』裏的「啟動」資料夾開啓 (4) 直接用 PhotoImpact 光碟開啓(出處：3-0)

(2)166. 執行應用軟體時，其存放在主記憶體之位置，是由下列何者負責管理設定？

- (1) 應用軟體 (2) 作業系統 (3) 使用者 (4) 硬體(出處：3-1)

(1)167. 將螢幕顯示內容的螢幕解析度設定值調高後，螢幕桌面會有何變化？

- (1) 桌面顯示區域變大、圖示變小 (2) 桌面顯示區域變大、圖示變大 (3) 桌面顯示區域變小、圖示變大 (4) 桌面顯示區域變小、圖示變小(出處：3-3)

(1)168. 在 Windows XP 作業系統環境，將檔案拖曳至桌面之資源回收筒圖示(ICON)上，相當於對該檔案執行下列哪種動作？

- (1) 刪除 (2) 剪下 (3) 複製 (4) 複製捷徑(出處：3-3)

(2)169. Windows XP 的關機對話方塊中，下列何者能提供電腦保持目前工作階段，繼續在低電源(低功耗模式)下執行，資料仍保留在記憶體中？

- (1) 登出 (2) 待命 (3) 重新啟動 (4) MS-DOS 模式(出處：3-3)

- (4)170. UNIX 作業系統是屬於下列哪一個類型的系統？  
 (1) 單人單工 (2) 單人多工 (3) 多人單工 (4) 多人多工(出處：3-2)
- (2)171. 下列哪一種作業系統沒有提供圖形化的介面？  
 (1) Linux (2) MS-DOS (3) Windows 7 (4) iOS(出處：3-2)
- (2)172. 在 Windows XP 的一個資料夾中有 a.txt、3b.doc、開會.xls 三個檔案，在檔案總管中以檔名遞減為排序條件，下列何者為這三個檔案的正確排序結果？  
 (1) 3b.doc、a.txt、開會.xls (2) 開會.xls、a.txt、3b.doc (3) 3b.doc、開會.xls、a.txt (4) a.txt、3b.doc、開會.xls(出處：3-3)
- (4)173. Linux 作業系統是屬於下列哪一種類型的作業系統？  
 (1) 單人單工 (2) 單人多工 (3) 多人單工 (4) 多人多工(出處：3-2)
- (2)174. 下列何者不是圖形檔的格式？  
 (1) .jpg (2) .ppt (3) .gif (4) .tif(出處：3-3)
- (1)175. 在 Windows XP 中經常複製及刪除檔案，應定期執行下列何種程式，以整理硬碟空間，讓同一檔案內容能盡量儲存在連續磁區中？  
 (1) 磁碟重組工具 (2) 磁碟壓縮程式 (3) 病毒掃描程式 (4) 磁碟掃描工具(出處：3-3)
- (3)176. 阿明最近新購了一台電腦主機，相關規格如表所列：  
 阿明新購的電腦規格中的編號第 3 項目 OS，所指的是下列何者？  
 (1) 中央處理器 (2) 記憶體 (3) 作業系統 (4) 硬碟

編號	項目	規格
1	CPU	Intel Core i5
2	DRAM	DDR3 4G
3	OS	Windows 7
4	HD	SATA 3.5" 1TB

(出處：3-0)

- (1)177. 在 Windows 作業系統中，記錄檔案在磁碟中所有資訊之檔案配置表的簡稱為何？  
 (1) FAT (2) FDD (3) FIX (4) FSB(出處：3-3)
- (2)178. 下列哪一項作業系統是基於雲端概念所推出的作業系統，用戶端所使用的服務，大多可透過網路來完成？  
 (1) MS-DOS (2) Chrome OS (3) Linux (4) Windows 7(出處：3-2)
- (2)179. 下列所列出的各種檔案類型與其常用相關副檔名，何者完全正確？  
 (1) 文字類型→.txt、.doc、.mdb (2) 網頁類型→.htm、.asp、.php (3) 音效類型→.mp3、.wma、.png  
 (4) 圖片類型→.mpg、.avi、.jpg(出處：3-3)
- 解析** .mdb：Access 資料檔；.png：圖檔；.mpg、.avi：影片檔。
- (1)180. 在 Windows 的檔案總管中，選取一個 C 磁碟「我的文件」資料夾中的檔案，拖曳至 C 磁碟「我的連絡人」資料夾中，這是執行下列哪一個動作？  
 (1) 搬移 (2) 複製 (3) 剪下 (4) 刪除(出處：3-3)
- (1)181. 下列何者為開放原始碼而且可以免費下載使用的作業系統？  
 (1) Linux (2) iOS (3) POS (4) Windows Server(出處：3-0)
- (2)182. 下列何種 Windows XP 的軟體工具，可結束無回應的執行程式？  
 (1) 檔案總管 (2) 工作管理員 (3) 系統管理工具 (4) 帳戶管理員(出處：3-3)
- (4)183. 在 Windows 的檔案總管中，若要顯示檔案名稱的副檔名，則應在下列哪一個功能表的選項下設定？  
 (1) 檔案/資料夾選項 (2) 編輯/資料夾選項 (3) 檢視/資料夾選項 (4) 工具/資料夾選項(出處：3-3)
- (4)184. 在 Windows XP 中搜尋檔案或資料夾時，下列何者不是可使用的搜尋選項？  
 (1) 檔案大小 (2) 檔案日期 (3) 檔案名稱 (4) 檔案作者(出處：3-3)
- (1)185. 下列關於作業系統的敘述，何者錯誤？  
 (1) 個人電腦上只能安裝 Windows 作業系統，無法執行 UNIX 系統 (2) Mac OS 為多工作業系統  
 (3) Chrome OS 為微電腦作業系統的一種 (4) Linux 系統具高可攜性(Portability)，亦為一開放型系統(Open Systems)(出處：3-2)
- (3)186. 下列對於 Windows Mobile 的描述，何者正確？

- (1) 微軟筆記型電腦專用作業系統 (2) 屬於多人多工的網路作業系統 (3) 只適用於智慧型手機不適用於桌上型電腦 (4) 開放原始碼可以免費使用(出處：3-2)
- (1)187. 在 Windows 中，下列哪一項可以循環切換各種輸入法？  
(1) **Ctrl**+**Shift** (2) **Ctrl**+**Space** (3) **Shift**+**Space** (4) **Caps Lock**(出處：3-3)
- (4)188. 下列何者是圖形化使用者介面的作業系統？  
(1) Word (2) Excel (3) DOS (4) Windows XP(出處：3-2)
- (3)189. 在 Windows 中，若要抓取「作用中視窗」為一個圖案時，則應按下列哪一組按鍵？  
(1) **PrintScreen** (2) **Shift**+**PrintScreen** (3) **Alt**+**PrintScreen** (4) **Ctrl**+**PrintScreen**(出處：3-3)
- (4)190. Windows XP 的小畫家所畫的作品，不能存成下列何種檔案類型？  
(1) .bmp (2) .jpg (3) .tif (4) .wav(出處：3-3)
- (4)191. 要將工作視窗放大，應按下列哪一個工具鈕？  
(1)  (2)  (3)  (4)  (2)  (3)  (4)  資料夾、 尚可往下一層展開、 已展開至最底層。
- (4)200. 在 Windows 的檔案總管中，想要選定不連續的檔案，只要先按住哪一鍵不放，再逐一點選要選取的檔案？  
(1) **Esc** (2) **Shift** (3) **Alt** (4) **Ctrl**(出處：3-3)
- (1)201. 下列有關 Windows XP 控制台的敘述，何者正確？  
(1)「資料夾選項」提供設定顯示所有檔案和資料夾的功能 (2)「系統管理工具」提供設定 IP 位址的功能 (3)「系統」提供設定螢幕保護的功能 (4)「顯示」提供設定電腦名稱的功能(出處：3-3)
- (2)202. Windows XP 作業系統提供的系統工具中，下列何者是提昇磁碟讀寫效能的工具？  
(1) 壓縮工具 (2) 磁碟重組工具 (3) 清理磁碟工具 (4) 備份工具(出處：3-3)
- (1)203. 下列何種作業系統，因為原始程式碼完全公開可免費使用、系統穩定性高且對電腦硬體需求較低，而常應用於架設伺服器與網站？  
(1) Linux (2) Mac OS X (3) MS-DOS (4) Windows XP(出處：3-2)
- (2)204. 在 Windows 的「裝置管理員」中，若有硬體裝置與別的裝置發生衝突的話，則會在該裝置前面顯示什麼符號？  
(1) ? (2) ! (3) × (4) \$(出處：3-3)

- (2)205. 下列何者不是多作業系統必備的能力？  
(1) 可以用分時的技術來完成 (2) 必須安裝於具有多個 CPU 的電腦中 (3) 需具備排程(schedule) 能力 (4) 需具備中斷(interrupt)處理能力(出處：3-2)
- 解析** 中斷(interrupt)處理：指 CPU 執行期間由 CPU 外部或內部產生要求 CPU 暫停目前的工作，改為處理某個突如其來的狀況，完成後再接續中斷前的工作。
- (1)206. 關於 Windows 檔案總管的敘述，下列何者不正確？  
(1) 可用來重組磁碟 (2) 可用來格式化磁碟 (3) 可用來尋找檔案 (4) 可用來檢視圖片(出處：3-3)
- (1)207. 下列何者為開放原始碼的作業系統？  
(1) Linux (2) Palm OS (3) EPOS (4) Windows Mobile(出處：3-2)
- (1)208. 在微軟 Windows XP 作業系統的檔案總管下，若欲選取大量且連續的檔案，您會需要按住鍵盤的哪個按鍵？  
(1) **Shift** (2) **Ctrl** (3) **Tab** (4) **Alt**(出處：3-3)
- (4)209. 伺服器所使用的 Linux 作業系統通常屬於下列何種類型？  
(1) 單人單工 (2) 單人多工 (3) 多人單工 (4) 多人多工(出處：3-2)
- (4)210. 下列何者不屬於計算機作業系統(OS)？  
(1) Windows XP (2) Linux (3) UNIX (4) BIOS(出處：3-2)
- (1)211. Linux 是屬於下列哪一種軟體？  
(1) 系統軟體 (2) 資料庫管理軟體 (3) 文書處理軟體 (4) 應用軟體(出處：3-0)
- (1)212. 小明家中有三個兄弟姐妹，三人共用一台電腦，在 Windows 中要怎麼做才能保有個人專屬的作業環境？  
(1) 建立使用者帳戶 (2) 用安全模式登入 (3) 設定防火牆 (4) 調整 BIOS 的開機順序(出處：3-3)
- (4)213. 如果您需要架設一台網站伺服器(www Server)，則您會選擇以下何種類型之作業系統？  
(1) 單人單工作業系統 (2) 單人多工作業系統 (3) 多人單工作業系統 (4) 多人多工作業系統(出處：3-2)
- (3)214. 下列有關 Windows 系統捷徑之敘述，何者有誤？  
(1) 任何應用程式都可在桌面上建立捷徑 (2) 圖示左下方有個箭頭符號 ，代表捷徑 (3) 捷徑只能放在桌面上，以方便執行 (4) 捷徑可以刪除，不影響原來的應用程式(出處：3-3)
- (4)215. 在 Windows 中刪除檔案後，被刪除的檔案將被放置在下列哪一項中？  
(1) 資料夾 (2) 剪貼簿 (3) 檔案總管 (4) 資源回收筒(出處：3-0)
- (4)216. 若要在 Windows 的「檔案總管」中檢視「檔案的修改日期」，應使用下列哪一個選項的模式？  
(1) 清單 (2) 小圖示 (3) 大圖示 (4) 詳細資料(出處：3-0)
- (4)217. 有關 Windows XP 作業系統的敘述，下列何者不正確？  
(1) 網路芳鄰可以查看網路上的資源分享 (2) 系統管理者可以更改作業環境的設定 (3) 桌面上的「資源回收筒」資料夾不可隨意更名 (4) 刪除隨身碟中的檔案後，可以使用資源回收筒的[還原]功能救回檔案(出處：3-3)
- (3)218. 在 Windows 中，要關閉一個作用中的視窗，可以使用以下哪一個按鍵？  
(1) **F4** (2) **Shift** + **F4** (3) **Alt** + **F4** (4) **Ctrl** + **F4**(出處：3-3)
- (4)219. 對檔案進行複製、刪除等有效的管理，是作業系統的哪一項功能？  
(1) 記憶體管理 (2) 網路通訊管理 (3) 行程管理 (4) 檔案管理(出處：3-1)
- (2)220. 在 Windows 中，若想任意挑選數個不連續的檔案或資料夾，應該先按住哪一個鍵，再用滑鼠來選取？  
(1) **Alt** 鍵 (2) **Ctrl** 鍵 (3) **Shift** 鍵 (4) **Tab** 鍵(出處：3-0)
- (4)221. 在 Windows 作業系統中，下列哪一項功能可以讓使用者刪除磁碟中不需要保存的暫存檔或資料？  
(1) 磁碟重組工具 (2) 資訊安全中心 (3) 系統還原 (4) 清理磁碟(出處：3-3)
- (2)222. 在 Windows 系統中，常見到視窗的右上角有一  圖示，請問該圖示有何功能？  
(1) 最小化 (2) 最大化 (3) 往下還原 (4) 關閉(出處：3-3)