**第14章習題**

**一：是非題**

1 ( X )：在相對路徑觀念中”..”代表根目錄。

2 ( O )：在相對路徑觀念中”.”代表目前工作目錄。

3 ( O )：使用Python可以獲得特定檔案的大小資訊。

4 ( O )：使用with配合open( )開啟檔案時，會再不需要此檔案時自動關閉檔案。

5 ( X )：使用readlines( )讀取檔案時，是一次讀取一行，然後用字典(dict)方式儲存。

6 ( O )：使用write( )是輸出數值資料會產生錯誤。

7 ( X )：使用shutil模組可以處理檔案的複製與移動，但是只現在目前工作目錄下進行。

8 ( O )：有一個檔案內含下列指令。

x = zipfile.ZipFile(‘xout.zip’, ‘w’)

上述xout.zip是未來儲存壓縮檔案的檔案名稱，x是壓縮檔的檔案物件，未來可以呼叫write( )方法將壓縮結果存入xout.zip。

9 ( X )：在中文Windows作業系統環境，Python的open( )預設開檔的編碼格式是’utf-8’。

10 ( O )：BOM(Byte Order Mark)俗稱文件前端代碼，主要功能是判斷文字以Unicode表示時，位元組的排列方式。

**二：選擇題**

1 ( A )：下列那一個方法可以獲得目前工作目錄。

A：getcwd( )

B：walk( )

C：mkdir( )

D：chdir( )

2 ( C )：下列那一個模組可以使用萬用字元”\*”，列出特定工作目錄檔案資訊。

A：os

B：os.path

C：glob

D：zipfile

3 ( B )：下列那一個方法可以遍歷目錄樹。

A：getcwd( )

B：walk( )

C：mkdir( )

D：chdir( )

4 ( C )：如果開啟檔案是要將文件輸出到檔案的末端，open( )內的需要加上那一個參數。

A：’r’

B：’w’

C：’a’

D：‘c’

5 ( D )：shutil模組的move( )無法執行下列那一個工作。

A：檔案名稱的更改

B：目錄名稱的更改

C：檔案或目錄的移動

D：目錄的刪除

6 ( B )：下列那一個方法刪除檔案或目錄後可以在資源回收桶救回。

A：del( )

B：send2trash( )

C：rmdir( )

D：rmtree( )

7 ( C )：下列那一個模組可以執行壓縮或解壓縮zip檔案。

A：zipfile

B：os

C：shutil

D：send2trash

8 ( A )：下列那一個方法可以執行目錄名稱的更改。

A：move( )

B：rmtree( )

C：send2trash( )

D：copytree( )

9 ( D )：下列那一個模組的copy( )方法可以將字串資料拷貝至剪貼簿。

A：zipfile

B：shutil

C：os

D：pyperclip