**第4章習題**

**一：是非題**

1 ( O )：help( )函數可以列出其它函數的使用說明。

2 ( X )：print( )函數只能將資料輸出至螢幕。

3 ( X )：%o是格式化2進位輸出。

4 ( O )：%h是格式化16進位輸出。

5 ( X )：使用input( )函數讀取數字資料時，用type( )函數列出所讀取的資料，可以得到int的結果。

**二：選擇題**

1 ( B )：print( )函數的那一個參數可以設定各筆資料間的分隔字元。

A：value

B：sep

C：end

D：file

2 ( C )：print( )函數的那一個參數可以設定下次print( )資料輸出時不要換行輸出。

A：value

B：sep

C：end

D：file

3 ( D )：print( )函數的那一個參數可以設定輸出至一般檔案。

A：value

B：sep

C：end

D：file

4 ( A )：使用open( )開啟檔案時，mode參數是下列那一個，可以創造所開啟檔案只能讀取。

A：“r”

B：”w”

C：”a”

D：”x”

5 ( B )：使用open( )開啟檔案時，mode參數是下列那一個，可開啟檔案供寫入，如果原先檔案有內容將被覆蓋。

A：“r”

B：”w”

C：”a”

D：”x”

6 ( C )：使用open( )開啟檔案時，mode參數是下列那一個，可開啟檔案供寫入，如果原先檔案有內容，新寫入資料將附加在後面。

A：“r”

B：”w”

C：”a”

D：”x”

7 ( D )：使用open( )開啟檔案時，mode參數是下列那一個，可開啟一個新的檔案供寫入，如果所開啟的檔案已經存在會產生錯誤。

A：“r”

B：”w”

C：”a”

D：”x”

8 ( A )：可用於格式化整數輸出。

A：%d

B：%f

C：%s

D：%h

9 ( B )：可用於格式化浮點數輸出。

A：%d

B：%f

C：%s

D：%h

10 ( C )：可用於格式化串輸出。

A：%d

B：%f

C：%s

D：%h

11 ( D )：下列那一個函數可以列出所有Python所提供的內建函數。

A：help( )

B：print( )

C：input( )

D：dir( )

12 ( A )：下列那一個函數可以列出特定函數的使用說明。

A：help( )

B：print( )

C：input( )

D：dir( )