得分	全華圖書(版權所有,翻印必究)		
	An Introduction to Computer	Science 班級:	
	學後評量	學號:	
	CH04 作業系統	姓名:	
276	S 2 M	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	·0.5/6.

一、選擇題(每題5分)

- (D) 1. 作業系統的主要功能是什麼?
 - (A)中央處理器管理 (B)記憶體管理 (C)檔案管理 (D)以上皆是。
- (C) 2. 批次系統的主要特點是什麼?
 - (A)每個程序都需等待使用者輸入
 - (B) CPU 一直忙碌不閒置
 - (C)作業間自動轉換控制
 - (D)程序只能依序執行,無法並行。
- (B)3. 多元程式規劃中的工作池主要負責什麽?
 - (A)儲存程序的執行結果
- (B)儲存待處理的程序
- (C)儲存使用者的個人資料
- (D)儲存系統設定檔案。
- (B)4. 分時系統的特色是什麼?
 - (A)使用者直接控制硬體
- (B)多個使用者共享資源
- (C)使用者只能單獨使用電腦
- (D)使用者不需等待CPU回應。

- (B) 5. 動態載入是指:
 - (A)程式在編譯時全部載入至記憶體
 - (B)常式只在被呼叫時才載入至記憶體
 - (C)程式始終在記憶體中等待執行
- (D)記憶體載入後無法動態更改。
- (D) 6. 覆蓋是一種記憶體管理技術,其特點是:
 - (A)將部分程式碼和資料覆蓋至磁碟
 - (B)程式被覆蓋時會立即結束執行
 - (C)常式只在執行時才會載入至記憶體
 - (D)記憶體中的舊指令會被新指令取代。
- (B)7. 下列哪個不是檔案系統的主要功能?
 - (A)檔案管理 (B)記憶體管理 (C)檔案讀取 (D)目錄管理。

To be store the store of the st

White the letter

二、是非題(每題5分)

- (×)1. 排程中,必須有四個以上的程序才有可能發生死結的狀況。
- () 2. 識別符號是獨一無二的標籤,用來標示檔案系統内的檔案,通常是以數字來表示,是給作業存取所用,並非給使用者辨識。
- () 3. 作業系統像是電腦的管家婆,負責掌管電腦的軟硬體設備,成為人機中間的介面。
- () 4. 每一個程序在作業系統中,都對應著一個程序控制表 (PCB),記錄該程序的相關資訊及程序的狀態。
- (×) 5. 多元程式規劃系統中,以時間為排班的基礎,時間一到CPU就必須更換計算的程序。

三、填充題(每格5分)

- 1. 作業系統負責的工作主要有五大項目:中央處理器管理、 <u>記憶體管理</u> 檔案管理、周邊設備管理、 程序管理。
- 2. 絕對 路徑是指由根部開始,一路指定資料夾直到該檔案所在的目錄。
- 3. 相對 路徑則是由當前目錄去定義要開啓的檔案所在的位置。
- 4. 作業系統的記憶體管理功能必須要能負責把程式所使用的 **運輯** 位址與記憶體裡的實際位址做映射的工作。
- 5. 用來儲存程序狀態的是 PCB or Process Control Block

Whole state line

A Tople the the there

A The Life and Life a