

中華郵政股份有限公司 113 年職階人員資訊類科甄試試題

職階／甄試類科【代碼】：營運職／系統管理【A11106102】

第二節／專業科目(2)：作業系統管理(Windows/Linux)

*入場通知書編號：_____

注意：①本試卷為一張單面，測驗題型為非選擇題 4 大題，每題 25 分，共 100 分。
②非選擇題題型，請標示題號並作答於各題的指定作答區內。
③請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
④答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

請回答下列 Windows 作業系統相關問題：

- (一) 於 Windows PowerShell 可各別下達下列三項指令，請問其各別目的為何？
【12 分】
- (1) Start-Process
 - (2) Stop-Process
 - (3) Wait-Process -Name PowerPoint -Timeout 60
- (二) 使用者於 PowerShell 命令殼層中，可下達 #Requires 指令，請問其主要功能為何？【6 分】
- (三) Windows 使用者可執行微軟 SCCM “系統中心組態管理器”(System Center Configuration Manager)，請問 SCCM 之主要功能為何？【7 分】

第二題：

請回答下列 Windows 作業系統相關問題：

- (一) 待執行程序(process)於 Windows 排程中皆有所歸屬的“優先順序類別(class)”，其中，最高類別為 REALTIME_PRIORITY_CLASS、最低類別為 IDLE_PRIORITY_CLASS，請依照優先順序列出其餘四項類別。【12 分】
- (二) Windows 管理者針對待運算行程(process)可指定其由哪一個 Processor/Core 來執行，此稱為“親和性”(affinity)設定，請說明有哪兩種親和性設定的方式？
【6 分】
- (三) 於 Windows 工作列上所標示之“搜尋”方塊對話內，系統管理員或高階使用者鍵入 regedit 指令之目的為何？【7 分】

第三題：

請回答下列 Linux 作業系統相關問題：

- (一) 關機的指令 shutdown 指令是 Linux 系統常用的關機方式，請寫出設定當天晚上 22:00 關機的指令。【5 分】
- (二) 請說明 grep 指令的用途為何？【5 分】
- (三) 請說明 3 個 ifconfig 指令可以得到的資訊。【15 分】

第四題：

請回答下列 Linux 作業系統相關問題：

- (一) 請舉例並說明 chown 和 chgrp 兩個指令之用途為何？【10 分】
- (二) 有一檔案的類型與權限資料為「-rwxr-xr--」，請詳細說明所代表的意義為何？
【15 分】