**檢查站 3**

第 3.3 節 ROM

1. ROM 中儲存的基本輸入/輸出系統（BIOS）的用途是甚麼？

A. 管理CPU與各輸入及輸出設備之間的數據傳輸工作。

B. 為作業系統提供使用者介面。

C. 控制電腦的電源管理。

A

答案：\_\_\_\_\_\_

題解：ROM 還儲存了基本輸入輸出系統（BIOS），用作管理CPU 與各輸入及輸出設備（例如：鍵盤和顯示器）之間的數據傳輸工作。

2. 電腦啟動時會發生甚麼事？

A. 電腦從硬碟載入操作系統。

B. 電腦從 RAM 載入啟動程式並啟動操作系統。

C. 電腦從 ROM 載入啟動程式，並開始從硬碟載入操作系統。

CC

答案：\_\_\_\_\_\_

題解：每當電腦啟動時，電腦都會從 ROM 載入啟動程式，並開始從硬碟載入操作系統（例如 Microsoft Windows）。

3. 是非題：ROM 是易失性記憶體。

非

答案：\_\_\_\_\_\_

題解：有別於RAM，ROM 是非易失性的，即使關掉電腦，數據也不會消失。