

## Linux 實務與網路資訊安全班 10 題題型

序號	答案	題目
1	D	電腦記憶體的容量單位是 MB，GB，TB，KB，這 4 個單位由小到大排列是？ (A)GB < KB < TB < MB (B)GB < TB < MB < KB (C)MB < TB < KB < GB (D)KB < MB < GB < TB
2	A	「十六進位數的CF.4」換算成十進位數為何？ (A)207.25 (B)281.4 (C)193.25 (D)201.4
3	C	對於Linux 作業系統而言，下列敘述何者錯誤？ (A)具視窗圖形界面 (B)多重開機管理功能 (C)單人多工系統 (D)具網路能力
4	D	當開啟電腦後，將作業系統載入記憶體中的是下列何者？ (A)組譯程式(Assembler) (B)編譯程式(Compiler) (C)使用者開發程式(User Developed Program) (D)啟動程式(Initial Program Loader)
5	D	下列何者為計算機的心臟，且由控制單元與算術邏輯單元所組成？ (A) ALU (B) CLU (C) Register (D) CPU
6	D	下列有關『記憶體』之敘述中，何者錯誤？ (A) 隨機存取記憶體(RAM)可讀取且可寫入 (B) 唯讀記憶體(ROM)只能讀取，但不可寫入 (C) 一般而言，主記憶體指的是 RAM (D) ROM 儲存應用程式，且電源關閉後所儲存的資料將消失
7	C	下列何者不是資料庫的資料結構之一？ (A) 關聯式(Relational) (B) 網路式(Network) (C) 階層式(Hierachical) (D) 星狀式(Star)
8	B	十六進位數(AB) 和(99) 作 OR 運算後，其十六進位數之值為何？ (A) AB (B) BB (C) FB (D) BF
9	C	關於「防火牆」之敘述，下列敘述何者不正確？ (A)防火牆乃是過濾器(Filter) 與 Gateway 的集合 (B)防火牆用來將可信賴的網路保護在一個區域性管理的安全範圍內 (C)防火牆大量運用於區域網路中，無法運用於廣域網路

		(D)防火牆可用來將外界無法信賴之網路隔開。
10	A	下列何者是將所有電腦經由一條主幹線連接起來的網路拓樸邏輯？ (A)匯流排(Bus)架構 (B)星狀(Star)架構 (C)樹狀(Tree) 架構 (D)網狀(Netware)架構