

M_4_1Backup 備份與備援

備份

D	1.	若公司高階管理層希望對公司採取 ISO/IEC 27001 資訊處理措施，實施多重備援（Redundancies），應屬於下列何種控制措施？ (A) 紀錄之保護 (B) 系統安全測試 (C) 保護應用服務交易 (D) 資訊處理設施之可用性
B	2.	若固定每星期日執行一次完整備份（Full Backup），星期一到星期六每天備份與前一天差異的部分如：星期一備份與星期日的差異，星期三備份與星期二的差異，此現象稱為下列何者？ (A) 差異備份（Differential Backup） (B) 增量備份（Incremental Backup） (C) 循環備份（Circulatory Backup） (D) 緊急備份（Emergency Backup）
A	3.	若系統固定每星期日執行一次完整備份（Full Backup），則星期一到星期六每天備份後與星期日完整備份後不同的部分，稱為下列何者？ (A) 差異備份（Differential Backup） (B) 增量備份（Incremental Backup） (C) 循環備份（Circulatory Backup） (D) 緊急備份（Emergency Backup）
A	4.	若固定每星期日執行一次完整備份（Full Backup），之後每天會備份上次完整備份到目前所異動的內容，此種備份方式稱為下列何者？ (A) 差異備份（Differential Backup） (B) 增量備份（Incremental Backup） (C) 循環備份（Circulatory Backup） (D) 緊急備份（Emergency Backup）
A	5.	關於差異備份，下列敘述何者較為正確？ (A) 只備儲存媒體內自上次完全備份後曾更改或新增的檔案 (B) 只備儲存媒體內自上次備份後曾更改或新增的檔案 (C) 只備儲存媒體內第三次備份後曾更改或新增的檔案 (D) 只備儲存媒體內自上次完全備份後曾新增的檔案
D	6.	下列三種備份方式，依其執行備份所需的時間，下列何者較為正確？ 甲：完全備份（Full Backup）、乙：增量備份（Incremental Backup）、丙：差異備份（Differential Backup） (A) 甲＞乙＝丙 (B) 甲＜丙＜乙 (C) 甲＝乙＞丙 (D) 甲＞丙＞乙

磁碟陣列(Redundant Array of Independent Disks, RAID)

A	7.	常見的磁碟陣列(Redundant Array of Independent Disks, RAID)中，RAID5 可以容忍同時幾顆硬碟損毀？
---	----	--

		(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
B	8.	下列何種磁碟陣列 (RAID) 等級，沒有提供容錯能力？ (A) RAID 1 (B) RAID 0 (C) RAID10 (D) RAID 5

備援

A	9.	下列何者是組織建立備援機制的首要步驟？ (A) 建立相關備援機制的政策 (B) 建立多個位於不同地點的機房 (C) 購置最新的網路安全設備 (D) 購置最新的主機監視系統
A	10.	某公司規定重要系統與資料，在發生重大災難時，也不能發生過長營運中斷或是資料的遺失，當該公司建置異地備援中心時，下列何者「最」能符合上述要求？ (A) 熱備援 (Hot Backup Site) (B) 暖備援 (Warm Backup Site) (C) 冷備援 (Cold Backup Site) (D) 無需建置備援中心
C	11.	關於系統備援的方案：1.熱備援 (Hot Backup Site)、2.暖備援 (Warm Backup Site)、3.冷備援 (Cold Backup Site) 所需的資源成本，下列排 序何者正確？ (A) 3>1>2 (B) 3>2>1 (C) 1>2>3 (D) 2>1>3
A	12.	47. 下列何種情況，最應該建立線上即時備援系統？ (A) 承諾客戶須提供 7*24*365 的不中斷線上平台服 務 (B) 公司資安目標要求，非電信商因素網路中斷不可 超過 2 小時 (C) 營運衝擊分析結果，ERP 系統評估為具有高衝擊 性 (D) 風險評估結果，防火牆被列入高風險項目
C	13.	公司採單次租賃方式建立熱備援測試站點，並定期進行 災害復原計畫測試，每次測試完成後，在離開測試的熱 備援站點前，應先確定下列何項活動？ (A) 執行管理審查會議，提供測試建議報告給供應商 (B) 確定測試中殘餘的風險與需修正的步驟 (C) 清理熱備援站點內公司的所有測試資料 (D) 執行根本原因分析，確定測試評估報告
D	14.	關於異地備援 (Remote Backup) 的地點選擇，一般建議需離原來的機房有足夠距離，主要是考量下列何種要素？ (A) 建置的難度 (B) 建置的費用 (C) 災難發生的時間 (D) 災難的影響範圍