

Associate - Information Storage and Management Exam (Chinese Version)

1. 監控儲存基礎設施容量的目的是什麼？

- A. 追蹤儲存基礎架構元素的設定更改
- B. 識別可能導致服務不可用的元件故障
- C. 追蹤已使用且可用的儲存基礎架構資源量
- D. 評估組件的使用率並識別瓶頸

Answer(s): C

2. 關於現有 FC SAN 的 FCoE 環境中的 VLAN 和 VSAN 的準確說法是什麼？

- A. 必須為每個 VSAN 配置專用 VLAN
- B. 必須至少建立四個 VLAN 以隔離 VSAN 流量
- C. 為 VSAN 設定的 VLAN 必須承載常規 LAN 流量
- D. 預設 VLAN 必須對應到 FCoE 交換器中定義的所有 VSAN

Answer(s): A

3. 哪種類型的儲存系統是專門為儲存固定內容而建構的？

- A. 統一存儲
- B. 基於檔案的存儲

C. 基於區塊的存儲

D. 內容尋址存儲

Answer(s): D

4. 根據圖示，「X」代表哪種類型的儲存設備？

A. 基於物件

B. 基於統一

C. 基於文件

D. 基於區塊

Answer(s): A

5. 關於 NAS 環境中的三路 NDMP 備份的準確說法是什麼？

A. 備份資料透過應用程式伺服器傳送到備份設備

B. 備份資料直接從NAS傳送到備份設備

C. 每個NAS都需要一個專用的備份設備

D. 所有NAS系統應具有相同的運作環境

Answer(s): B

6. 關於平台即服務的準確說法是什麼？

A. 消費者可以控制程式語言和工具

B. 消費者可以控製作業系統和儲存

C. 消費者可以控制已部署的應用程式

D. 消費者可以控製作業系統和資料庫管理系統

Answer(s): C

7. 關於歸檔伺服器功能的準確表述是什麼？

A. 在歸檔儲存裝置上建立存根文件

B. 掃描應用程式伺服器上可以儲存的數據

C. 在歸檔儲存裝置上安裝代理

D. 啟用設定資料歸檔策略的功能

Answer(s): D

8. 使用內容尋址儲存 (CAS) 作為歸檔解決方案有什麼好處？

A. 使用物件的不同內容 ID 支援位置獨立性

B. 確保內容的真實性與完整性

C. 提供在 CAS 上執行生產作業的能力

D. 允許修改存檔數據

Answer(s): B

9. 應用程式在峰值工作負載時產生 8400 個小型隨機 I/O，讀取/寫入比率為 2:1。

A. 22400

B. 11200

C. 5600

D. 16800

Answer(s): B

10. 為什麼在資料中心環境中部署虛擬機器 (VM) 儲存遷移很重要？

A. 提高遷移儲存系統上虛擬機器內運行的應用程式的安全性

B. 即使來源資料因故障遺失，虛擬機器也能繼續運作

C. 降低公司的整體儲存系統容量需求

D. 實現跨儲存系統的儲存容量的高效管理

Answer(s): D

11. iSCSI HBA 的準確描述是什麼？

A. 需要具有內建功能的軟體適配器

B. 執行 iSCSI 和 TCP/IP 處理

C. 需要 CPU 週期來進行 TCP/IP 處理

D. 允許透過 iSCSI 隧道傳輸數據

Answer(s): B

12. 圖中的標籤「X」代表光纖通道 (FC) 框架的哪一部分？

A. 幀頭

B. 特種作戰部隊

C. 資料字段

D. CRC

Answer(s): A

13. 圖中的標籤「X」和「Y」代表哪種類型的光纖通道 (FC) 連接埠？

A. X 是 N_Port , Y 是 N_Port

B. X 是 E_Port , Y 是 N_Port

C. X 是 F_Port , Y 是 F_Port

D. X 是 F_Port , Y 是 E_Port

Answer(s): A

14. 在 CPU 密集型應用程式環境中建議使用哪種 iSCSI 主機連線選項？

A. 具有基於軟體的 iSCSI 啟動器的 NIC

B. TCP 卸載引擎

C. 聚合網路介面卡

D. iSCSI HBA

Answer(s): D

15. 展覽中展示了哪一種操作？

A. 回寫式快取

B. 讀取快取命中

C. 讀取快取未命中

D. 直寫式快取

Answer(s): A

16. 在連續資料保護 (CDP) 遠端複製中，傳入寫 I/O 的兩個分割寫入 I/O 指向哪裡？

A. 一個 I/O 進入日誌卷，另一個 I/O 進入副本

B. 一個 I/O 轉到遠端 CDP 設備，另一個 I/O 轉到副本

C. 一個 I/O 進入本地 CDP 設備，另一個 I/O 進入生產卷

D. 一個 I/O 進入計算系統，另一個 I/O 進入生產卷

Answer(s): C

17. 為什麼在資料中心環境中的營運管理流程自動化很重要？

A. 將資本支出轉換為營運支出

B. 確保操作敏捷性

C. 消除營運成本

D. 降低營運管理風險

Answer(s): D

18. 哪款 Dell EMC 產品是超大規模儲存基礎架構，可提供通用的可存取性並支援物件和 HDFS？

A. 彈性雲端存儲

B. 伊西隆

C. ViPR 控制器

D. PowerMax

Answer(s): A

19. 根據圖示，「X」、「Y」和「Z」在 NAS 環境中代表什麼？

A. X = IP 網路、Y = FC SAN、Z = NAS 網關

B. X = FC SAN , Y = IP 網路 , Z = NAS 網關

C. X = FC SAN , Y = NAS 網關 , Z = IP 網路

D. X = IP 網路、Y = NAS 閘道、Z = FC SAN

Answer(s): A

20. 在 FCoE 環境中，哪種功能提供了為不同網路流量類別分配頻寬的框架？

A. 壅塞通知

B. 基於優先權的流量控制

C. 資料中心橋接交換協議

D. 增強傳輸選擇

Answer(s): D
