

1. 在一個檔案系統中, 解釋何謂 defragmentation? 並詳述其工作原理。 (10%)
2. 何謂 flash memory, ROM (Read-Only Memory), RAM (Random Access Memory)? 詳述其可以如何的被應用在一個電腦的運作中。 (10%)
3. 何謂 ASCII code 及 Unicode? (10%)
4. 描述一個電腦硬體系統有那一些重要部分及其功能。 (10%)
5. 描述一個電腦系統如何執行一個程式的流程 (資料如何在上一題中各個重要硬體部分流動的過程)。 (10%)
6. 解釋何謂 peer-to-peer networks? 並詳述其工作原理。 (10%)
7. 比較 intranets 和 extranets 的差異。 (10%)
8. 什麼是 relational database? 並舉例說明。 (10%)
9. 舉出四種最主要的 3-D modeling programs。 (10%)
10. 詳述 Dynamic Link Library (DLL) files 的功用。 (10%)