伯裘書院

二零一五至二零一六年度

第二次考試

中四級 資訊及通訊科技科 時間: 二小時

姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注意：全卷合共100分。所有問題必須作答。**所有答案須填寫在本卷上（選擇題除外）**。

**選擇題：(每題1分，共40分。於選擇題答題紙上填寫代表正確答案的英文字母)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪項部件可以用作電腦系統的主要存貯設備？ |
|  | A.B.C.D. | 軟磁碟硬碟唯讀光碟同步動態隨機存取記憶體 |
|  |
|  | 下列哪項總線是用來傳送不同硬件之間的數據？ |
|  | A.B.C.D. | 位址總線數據總線硬件總線控制總線 |
|  |
|  | 下列哪項關於中央處理器的陳述是正確的？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 中央處理器控制電腦中大部分的運作。中央處理器內有算術及邏輯運算部件和控制部件。中央處理器內的寄存器是一種動態隨機存取記憶體。 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (3)只有 (1) 和 (2)(1)、(2) 和 (3) |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第二頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪項**不是**主記憶體？ |
|  | A.B.C.D. | RAMALUROMCMOS |
|  |
|  | 下列哪項是控制總線的特性？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 它是總線的一種。它是雙扭線電纜的一種。它負責傳送數據信號。 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (2)只有 (3)只有 (1) 和 (3) |
|  |
|  | 下列哪項輸入 / 輸出設備**不是**視像會議所必須的？ |
|  | A.B.C.D. | 網絡攝影機揚聲器或耳機圖像掃描器麥克風 |
|  |
|  | 下列哪項**不是**選擇良好的掃描器的準則？ |
|  | A.B.C.D. | 幀速率解像度色深準確度 |
|  |
|  | 下列哪項是光符識別（OCR）軟件的主要功能？ |
|  | A.B.C.D. | 將文本轉換為圖形將字符轉換為二進制數字將圖像轉換為文本將字符轉換為圖形 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第三頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪項打印機的噪音最大？ |
|  | A.B.C.D. | 激光打印機噴墨打印機感熱式打印機點陣式打印機 |
|  |
|  | 下列哪項**不是**可攜式存貯設備的例子？ |
|  | A.B.C.D. | Memory StickSD卡DDR4 RAM CompactFlash卡 |
|  |
|  | 下列哪項**不是** USB 快閃儲存器的優點？ |
|  | A.B.C.D. | 可攜性高不易受到磁場干擾耗電量低順序存取 |
|  |
|  | 下列哪項**不是**輔助存貯器的例子？ |
|  | A.B.C.D. | 中央處理器的快取記憶體數碼多用途光碟硬碟記憶卡 |
|  |
|  | 下列哪項**不是**使用直接存取？ |
|  | A.B.C.D. | 磁帶機記憶卡隨機存取記憶體USB 快閃儲存器 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第四頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪項**不是**光存貯設備？ |
|  | A.B.C.D. | CD-ROMDVDCD-RWCompactFlash |
|  |
|  | 下列哪項**不是**輔助存貯設備？ |
|  | A.B.C.D. | 軟磁碟唯讀記憶體硬碟SD 卡 |
|  |
|  | 若要備份某大型機構的員工資料，下列哪項是最適合的存貯媒體？ |
|  | A.B.C.D. | 唯讀光碟磁帶軟磁碟硬碟 |
|  |
|  | 下列哪種中央處理器的數據總線寬度是最短的？ |
|  | A.B.C.D. | Intel 8088Intel AtomIntel Pentium 4Intel Core i3 |
|  |
|  | 下列哪項陳述是正確的？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 一個電腦系統可安裝多於一個中央處理器。一個電腦系統可安裝兩個操作系統。一個電腦系統可安裝兩個顯示器。 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (3)只有 (2) 和 (3)(1)、(2) 和 (3) |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第五頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪些埠可以用來連接滑鼠至電腦系統？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 並行埠USB埠PS/2 埠 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (2)只有 (1) 和 (2)只有 (2) 和 (3) |
|  |
|  | 便利店收銀處通常使用下列哪項輸入 / 輸出設備？ |
|  |  | (1)(2)(3)(4) | 磁條卡閱讀機光標閱讀機噴墨打印機感熱式打印機 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1) 和 (3)只有 (1) 和 (4)只有 (2) 和 (3)只有 (2) 和 (4) |
|  |
|  | 下列哪項**不是**追蹤球的特點？ |
|  | A.B.C.D. | 它像一個反轉的滑鼠。追蹤球的底部通常是固定的。很多筆記簿型電腦都配有追蹤球。追蹤球直接隨着手指轉動。 |
|  |
|  | 下列哪項指標器可能結合了光學技術？ |
|  | A.B.C.D. | 追蹤球觸墊滑鼠軌跡點 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第六頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪項設備可以同時用作輸入和輸出設備？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 觸式顯示器軌跡點多功能打印機 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1) 和 (2)只有 (1) 和 (3)只有 (2) 和 (3)(1)、(2) 和 (3) |
|  |
|  | 下列哪項準則**不能**用於決定顯示器的圖像質素？ |
|  | A.B.C.D. | 厚度更新率對比度回應時間 |
|  |
|  | 下列哪項適合用作打印大幅地圖？ |
|  | A.B.C.D. | 繪圖儀激光打印機點陣式打印機噴墨打印機 |
|  |
|  | 某硬碟的規格如下： |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **圓 盤** | **讀寫頭** | **磁 道** |
| **2** | **6** | **16,383** |

 |
|  | 該硬碟有多少個磁道柱面？ |
|  | A.B.C.D. | 231216,383 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第七頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪種設備可以讀取貯存在唯讀光碟上的數據？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 可重寫光碟機數碼多用途光碟燒錄器記憶卡閱讀機 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (1) 和 (2)只有 (1) 和 (3)只有 (2) 和 (3) |
|  |
|  | 下列哪項因素會影響從硬碟至主記憶體的數據傳送速率？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 傳輸檔案的大小硬碟旋轉速度傳輸檔案的分割方式 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (1) 和 (2) 只有 (2) 和 (3)(1)、(2) 和 (3) |
|  |
|  | 下列哪項**並不**存在？ |
|  | A.B.C.D. | CD-RCD+RDVD-RDVD+R |
|  |
|  | 下列哪項最適合用來貯存多媒體故事書？ |
|  | A.B.C.D. | 軟磁碟隨機存取記憶體唯讀光碟磁帶 |
|  |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第八頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪項中央處理器的表現最佳？（假設中央處理器的其他屬性相同。） |
|  | A.B.C.D. | 時鐘頻率 = 2.5 GHz，字長 = 32位元時鐘頻率 = 800 MHz，字長 = 32位元時鐘頻率 = 2 GHz，字長 = 64位元時鐘頻率 = 3 GHz，字長 = 16位元 |
|  |
|  | 當志強編輯某網頁時，電腦突然關掉。當他重新啓動電腦後，發現之前所作的網頁修改全都不見了。下列哪項是正確的原因？ |
|  | A.B.C.D. | 已編輯的網頁貯存在具易失性的隨機存取記憶體中。已編輯的網頁貯存在具非易失性的隨機存取記憶體中。已編輯的網頁貯存在具易失性的唯讀記憶體中。已編輯的網頁貯存在具非易失性的唯讀記憶體中。 |
|  |
|  | 如果 AX = 3 和 BX = 9，那麼下列哪項指令會導致零標記 = 0 和符號標記 = 1？ |
|  | A.B.C.D. | SUB AX, BXSUB BX, AXSUB AX, 3SUB BX, 3 |
|  |
|  | 下列哪項設備適合盲人使用？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 麥克風滑鼠揚聲器 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (3)只有 (1) 和 (3)(1)、(2) 和 (3) |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第九頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 下列哪項是打印機較顯示器的優勝之處？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 打印機能顯示動畫。打印機能提供互動環境。打印機能打印長篇的程序。 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (3)只有 (1) 和 (3)只有 (2) 和 (3) |
|  |
|  | 把以下存貯媒體按數據傳送速率遞增排列。 |
|  | A.B.C.D. | 磁碟 < 數碼多用途光碟 < 硬碟磁碟 < 硬碟 < 數碼多用途光碟數碼多用途光碟 < 磁碟 < 硬碟硬碟 < 磁碟 < 數碼多用途光碟 |
|  |
|  | DVD-5和DVD-9的存貯容量分別是4.7 GB和8.5 GB。另外，DVD-5是單面單層，而DVD-9是單面雙層。參考這些資料，估計DVD-10 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
|  | A.B.C.D. | 是雙面單層是雙面雙層是單面多層有一邊是單層，另外一邊是雙層 |
|  |
|  | 下列哪項有關虛礙記憶體的描述是正確的？ |
|  |  | (1)(2)(3) | 它貯存在電腦的硬碟裏。它較隨機存取記憶體為慢。用戶不能控制操作系統所使用的虛礙記憶體的數量。 |
|  | A.B.C.D. | 只有 (1)只有 (2) 只有 (1) 和 (2)(1)、(2) 和 (3) |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十頁

|  |  |
| --- | --- |
|  | 試將下列步驟以正確次序排序。 |
|  |  | (1)(2)(3) | 中央處理器從主記憶體載入數據，然後繼續它的工作。中央處理器向硬碟發出有關某些數據的讀取指令。硬碟將所需的數據載入主記憶體。 |
|  | A.B.C.D. | (1) 🡪 (2) 🡪 (3)(1) 🡪 (3) 🡪 (2)(2) 🡪 (1) 🡪 (3)(2) 🡪 (3) 🡪 (1) |
|  |
|  | 把以下存貯容量的簡寫按其大小遞減排序。 |
|  | A.B.C.D. | TB > MB > GBTB > GB > MBGB > TB > MBGB > MB > TB |

**長題目：(每題12分，共60分)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.**D** | 以下顯示一個主機板：**A****B****C** |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十一頁

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | a) | 試分別指出插口 A 至 C 用於連接何種硬件。 | （3分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | b) | 試舉出在 (a) 部分所提及的各部件的主要用途。 | （3分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | c) | 部件D是甚麼？ | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | d) | 為何部件D是必需的？試舉出一個原因。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | 以下是一個匯編指令：ADD AX, CX在執行上述指令之前，AX 和 CX 的數值分別是3和4。 |
|  | e) | 執行上述指令後，AX 和 CX 的數值是多少？ | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | f) | 零標記和符號標記的數值是多少？ | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十二頁

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | 小喬計劃購買一部電腦作網上瀏覽之用，以下是小喬在某電腦公司取得的宣傳單張：

|  |
| --- |
| **桌上電腦規格**4 GHz Intel Xeon E7 CPU4 GB RAM1.25 TB HDDIntel Z170晶片組 主機板24x DVD-RW機24英寸LCD顯示器Microsoft多媒體鍵盤Microsoft光學滑鼠 |

 |
|  | a) | (i) 根據以上單張，寫出RAM的存貯容量。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  |  | (ii) 根據以上單張，寫出硬碟的存貯容量。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  |  | (iii) 硬碟的存貯容量是RAM的多少倍？試列出計算步驟。 | （2分） |
|  |  |

|  |
| --- |
|  |

 |
|  | b) | 小喬說，「既然RAM和硬碟都是用來貯存數據的部件，那麼為何要同時購買這兩種部件呢？我只需買其中一種便可以了。」小喬的說法正確嗎？試扼要解 |
|  |  | 釋。 | （4分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十三頁

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. | c) | 舉出宣傳單張中所提及的**兩項**輸入設備。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | d) | 除了個別硬件的存貯容量、速度和硬件品牌之外，在購買電腦時，我們還要考 |
|  |  | 慮甚麼因素？試舉出另外**三個**因素。 | （3分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | 你是奇恩小學的資訊科技技術員。學校內設有電腦室，電腦已經使用了6年。 |
|  | a) | 你建議使用光學滑鼠來代替機械滑鼠。試舉出**三個**原因解釋你的建議。 |
|  |  |  | （3分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | b) | 有人指出光學滑鼠發出的紅光對眼睛有害。你同意該說法嗎？試扼要解釋。 |
|  |  |  | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十四頁

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | 美兒是奇恩小學的一名美術科老師。最近校長請她做一些電腦繪圖工作，但是她不能正常地使用滑鼠繪圖。 |
|  | c) | 如果她堅持使用傳統的繪圖工具在紙上繪圖，怎樣才能把她所繪畫的圖傳輸至 |
|  |  | 電腦？描述你的建議並舉出所需的設備。 | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | d) | 當她使用在 (c) 部分所提及的設備時，有什麼因素會影響圖像質素？ |
|  |  |  | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | e) | 試建議**一種**繪圖設備，從而替代她所使用的傳統繪圖工具。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | f) | 其後，她想為該工作拍攝一些數碼照片，試舉出可以完成該任務的**兩種**設備。 |
|  |  |  | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十五頁

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | 志軒最近購置了一部噴墨打印機，用於打印普通文件，打印機的驅動程序貯存在附送的唯讀光碟內。 |
|  | a) | 除了噴墨打印機外，志軒還可購買哪一種打印機？ | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | b) | 與噴墨打印機作比較，試舉出 (a) 部分所述的打印機的**一項優點**和**一項缺點**。 |
|  |  |  | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | c) | 試舉出不使用軟磁碟來貯存打印機驅動程序的**一個**原因。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | d) | 除了打印機驅動程序之外，唯讀光碟內還附設了一些其他的軟件。試舉出通常 |
|  |  | 可在該類唯讀光碟內找到的**兩種**軟件。 | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | e) | 打印機的說明書上寫着：「打印機公司會定期透過網頁更新驅動程序。」。試舉 |
|  |  | 出軟件和驅動程序需要更新的**兩個**原因。 | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | f) | 舉出**一個**常用的埠，可用於將打印機連接至電腦系統。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十六頁

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | 除了傳統的打印機外，市面上還有各式各樣的多功能打印機。 |
|  | g) | 試舉出多功能打印機所具備的**兩種**主要功能。 | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | h) | 除了方便外，試舉出**一個**主要原因，解釋為何這種打印機在小型及家居辦公室 |
|  |  | 受歡迎。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | 美儀是一家貿易公司的老闆。自從一星期前她的公司的其中一台伺服器發生故障後，她便意識到備份的重要性。她的伺服器上大約有10 TB數據，她想使用USB快閃儲存器進行備份。 |
|  | a) | 試舉出USB快閃儲存器的**兩個**優點。 | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | b) | 試解釋為何USB快閃儲存器**不是**一個好的選擇。 | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | c) | 有人建議她可以使用數碼多用途光碟來備份伺服器，現時在市場上有內置和外置的數碼多用途光碟燒錄器。與外置燒錄器相比，試說明內置燒錄器的**兩個**優 |
|  |  | 點和**一個**缺點。 | （3分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

--- 續後頁 ---

中四級 資訊及通訊科技科 第十七頁

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | 但資訊科技顧問告訴她使用數碼多用途光碟並不合適，她應使用磁帶備份。 |
|  | d) | 磁帶的數據存取方法是甚麼？試舉出該數據存取方法的**一個**缺點。 |
|  |  |  | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | e) | 試舉出使用磁帶的**一個**優點。 | （1分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
|  | f) | 試為美儀建議另外**兩種**備份技術。 | （2分） |
|  |  | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

--- 全卷完 ---