台灣醫學資訊學會 醫資分析師認證試題 2006 年 11 月

一、為什麼守密為醫療人員重要的職業守則？(20%)

二、請詳細說明醫學資訊標準 ICD(International Classification of Diseases)、SNOMED(Systematized Nomenclature of Medicine)與 HL-7(Health Hevel-7)(20%)

三、請繪圖說明於病人就診時 HIS、LIS、PACS 三個系統之資料流(程)關係與順序。(20%)

四、Medical Informatics 接龍的邏輯分析(40%)

1. 請以 medical informatics 有關的字彙來接龍，從第一個字彙開始，以每個字彙之最後一個英文字母，接下一個字彙之第一個英文字母，至少 9 個與 medical informatics 有關的字彙。
2. 從第 1 題所寫之字彙中，選出 5 個字彙當關鍵詞(keyword)，加以解釋名詞。
3. 將第 1 題所寫之字彙，以 2x3 之矩陣加以分類，並將分類項目予以命名。
4. 以第 1 題所寫之字彙，繪製其關連圖，並將關連(relation)寫在線的上面。