

- 一、試說明SWOT分析法的操作步驟、工具與限制。(20%)

- 二、試說明關聯法 (synectics)之應用時機與操作原則。(20%)

- 三、試列舉二種綜合設計構想的方法，並說明其方法名稱、階段步驟，以及重要操作技巧。
綜合方法一(20%)

綜合方法二(20%)

- 四、設計方法可以被視為是一種「解決問題的程序」。在此程序中，通常會因問題本身具有複雜性，而必須透過設計分析的方法，將之細分為許多「次問題」，然後針對個別次問題提出「次解答」，之後將所有次解答運用設計綜合的方法，得到最終答案。然而，不巧的是，在提出解答或次解答的同時，往往會衍生出新的問題或次問題，因而影響解決問題的程序發展。試以圖表方式表現上述情況。(20%)