

- 一. 在山坡地開發中(諸如住宅區或大學城), 有關的自然環境
 - (1) 吾人應考慮那些因子? 其內涵是什麼? 各因子在規劃上會造成那些影響? (8%)
 - (2) 如在規劃前已提供測量之地形圖(包含等高線、地物、河流、產業道路...等), 同時也收集自然環境相關因子的資料, 試問在規劃時應考慮那些步驟及解決之道。 (12%)
- 二. 試述垃圾衛生掩埋法處理後可能引起那些第二次公害, 並說明防治措施。 (15%)
- 三. 公路平曲線的設計應注意那些原則? 試述之。 (15%)
- 四. 鐵路工程除車站站旁設施外, 仍需那些? 試列舉及略述內涵、功能。 (15%)
- 五. 汽車停車場設計應注意那些要點, 請簡單扼要試述之。 (15%)
- 六. 試繪出配合港灣形狀之碼頭佈置狀況圖。(有數種之秀) (10%)
- 七. 試繪道路十字路口可能相撞之情形圖及統計分析各種情形數量。 (10%)