

## 一. 解釋名詞 (21%)

- |                                      |                           |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. 潛變 (Creep)                        | 2. 材料降伏 (Yielding)        | 3. 附合導線測量 (Open Traverse) |
| 4. 平板儀測量 (The Plane-Table Surveying) | 5. 曼寧公式 (Manning Formula) |                           |
| 6. 計畫評核術 (PERT)                      | 7. 漿砌石砌式擋土牆               |                           |

二. 試述下水道計畫前之調查報告應包含那些項目? 並說明之。 (16%)

三. 區域間公路路線在規劃設計方面應考慮那些原則? (16%)

四. 土壤鑽探試驗報告如何應用於工程設計或規劃方面, 試略述之。 (15%)

五. 試述道路的槽化設計有那些原則? (16%)

六. 飛機場於區位選擇時, 應考慮那些條件? 請說明之。 (16%)