

- 一、試述台灣容易造成震災之自然及人為環境因素為何？ (10%)
 - ① 地震災害的種類中，直接災害、間接災害及後續災害有那些？(地震地區包含都市地區及非都市地區) (15%)
- 二、試述交叉路口交通特性與槽化設計原則。 (15%)
- 三、在都市工程中，由於其種類繁多，在開發上互有牽涉，試問為管理系統化，應如何協調與配合。 (15%)
- 四、如何依都市計畫圖測量及釘定建築線。 (15%)
- 五、自來水各項設施應考慮那些因素，以決定其最經濟之設計年限。 (15%)
- 六、當土木建築構造建造於土壤上時，構造物常發生沉陷現象，其原因何在？試述之。 (15%)