

等 別：高等考試

類 科：大地工程技師

科 目：工程地質與工址調查

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、斷層有那些特徵可供辨識？（20 分）

二、試說明如何利用間接抗張試驗，求取岩石之抗張強度。（20 分）

三、試述工址調查的工作項目及性質，是否需分段實施？（20 分）

四、試以工址調查的觀點，敘述土壤地盤與岩石地盤的基本差異。（20 分）

五、試述地層褶曲之形式及其對工程的影響。（20 分）