

類 科：地質、採礦工程

科 目：普通地質學

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、解釋名詞：(每小題5分，共25分)

(一)紅土 (laterite)

(二)層理 (bedding)

(三)非整合 (nonconformity)

(四)地盾 (shield)

(五)粉砂岩 (siltstone)

二、依據板塊構造學說，地球上可分為那些主要的板塊？(15分)

三、在峽谷中進行地質調查時有什麼較可靠的定點方法？請說明之。(15分)

四、山崩有那幾種主要的類型？各類型山崩好發地點有什麼不同？(15分)

五、臺灣歷史上是否發生過海嘯？若有，請描述其災情。(15分)

六、我國地質法規定的地質敏感區有那幾種？其立法精神各為何？(15分)