

等 別：薦任

類 科：地質、礦冶材料

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、何謂板塊 (plate)，板塊的組成為何？(10分) 板塊的邊界如何分類，它們各有那些特性？(10分)
- 二、岩石可分那三大類型，簡述它們的成因？(10分) 請概述大陸地殼與海洋地殼的岩石分層。(10分)
- 三、請描述地表的水循環及地表水資源的大致分配比例。(20分)
- 四、請描述地震波的主要類型，並說明地震與海嘯的關係。(20分)
- 五、解釋名詞：(每小題4分，共20分)
 - (一)礦物 (mineral)
 - (二)火山 (volcano)
 - (三)礦床 (ore deposit)
 - (四)泥石流 (mud flow)
 - (五)逆衝斷層 (thrust fault)