

國立臺灣大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

科目：地球化學

題號：102

共一頁之第全頁

一、何謂分配係數(partition coefficient)? 試舉例說明由分配係數之研究可以推斷礦物(岩石)形成之溫度與壓力條件。

二、試討論上部地函之主要化學特性。

三、試討論控制海水化學成份之主要因素。

四、試討論鹼性玄武岩(alkali basalt)之地球化學特性與可能之成因。

五、試討論深海沉積物之主要化學特性。

試題隨卷繳回