

參考用

一、何謂地殼變動？試論其所造成之結果。(15分)

二、試以台灣為例，說明台灣與鄰近海域因板塊聚合作用所形成的岩類與構造特徵。(20分)

三、名詞解釋 (15分)

- (1) ophiolite      (2) shadow zone      (3) barchau  
(4) diapir      (5) rift zone

四、試說明溫泉與冷泉的成因。(20%)

五、試說明土壤A、B、C各層的特性。(15%)

六、試按抗風化性的高低將下列礦物由高而低順序排列：(1) 橄欖石，(2) 正長石，(3) 輝石，(4) 角閃石，(5) 石英。(15%)