

# 國立中央大學九十一年度轉學生入學試題卷

地球科學學系 三年級

科目：普通地質學

共 1 頁 第 1 頁

I. 解釋名詞 (每小題 4 分, 共 20 分)

- 1) aquifer
- 2) bedding
- 3) graben
- 4) lava
- 5) sorting

II. 請比較下列各題之異同 (每小題 5 分, 共 20 分)

- 1) fold vs fault
- 2) rock vs mineral
- 3) quartz vs calcite
- 4) intrusive vs extrusive (提示: 指火成岩)

III. 試繪野外地質羅盤簡圖, 並說明用途。 (10 分)

IV. 請舉例說明火成岩、沈積岩及變質岩的分類依據。 (各 10 分, 共 30 分)

V. 請討論台灣地區的板塊活動現況與地體構造特徵。 (20 分)

參考用