

中國文化大學 99 學年度轉學招生考試

系組：地質學系三年級

日期節次：7 月 27 日第 4 節 15:20-16:40

科目：普通地質學 (83-83)

1. 解釋名詞(40%) <sup>每題 5 分</sup>

(1). Original horizontality and superposition (2). Milankovitch Cycle (3). Isostasy (4). Polymerization (5). Decollement (6). Metamorphic Facies (7). Ductile Deformation (8). Curie Point。

2. 請說明何謂風化作用及其代表之地質意義並詳細說明水解作用與溶解作用的區別。(15%)

3. 請對三種主要岩漿提出詳細說明：它的發展過程，成分特性，分佈特性以及在地殼中所佔比例等？(15%)

4. 請利用南美智利大地震說明地震發生原因與南美智利大地震發生的地體構造的特性並以圖說明之。(15%)

5. 何謂塊體運動(Mass Wasting)?其類型有哪些及影響它發生的因素為何?(15%)