

國立中央大學九十學年度碩士班研究生入學試題卷

所別：水文科學研究所 不分組 科目：普通地質學 共1頁 第1頁

一、解釋名詞（25%）

- (1) 黃土(loess)
- (2) U形谷(U-shaped valley)
- (3) 棲止水(perched water)
- (4) 化石水(fossil water)
- (5) 地盾(shield)

二、堅硬的地殼板塊為何會移動，請說明它的基本動力是什麼？ (15%)

三、何謂溫泉？請說明溫泉的成因。(15%)

四、試說明在野外如何區別石英、長石與方解石？(15%)

五、試說明土壤A、B、C各層的特性。(15%)

五、試述「喀斯特地形」在幼年期、狀年期及老年期的地形特徵。 (15%)